Ваш помощник круглый год

www.ogorodnik.com
www.facebook.com/ogorodnik.magazine

ОГОРОДНИК

9'2020

Scan by Tetyanka_&TTT22

СЕНТЯБРЬ 2020

Картофельный марафон

Бахча для флористов

декоративный огород

Каждый год особенный

виноградарство

Бюро добрых услуг

Чудо ореховой грозди

Желтые пионы

Сезон контрастов

4 820077 600011 09

Неслышно наступила осень. Словно кот на мягких лапах, вошла в сады и огороды, позолотила листочки на вишнях и яблонях, сладким соком наполнила ягоды винограда… И хотя днем еще по-летнему жарко, но ночи все холоднее, по утрам в садах лежит туман.

Заканчивается дачный и огородный сезон. Сегодня уже очевидно, что, несмотря на холодную весну и летнюю жару, град и засуху, которыми без устали испытывала нас природа, многим огородникам все же удалось добиться весьма достойных результатов. Помидоры и перцы, невзирая на все «происки» погоды удались на славу! Если у вас пока не получилось добиться успеха, поучитесь у опытных овощеводов. Их знания бесценны! А какая картошечка выросла у тех, кто сумел создать ей комфортные условия! Копать такую — одно удовольствие! Как сделать жизнь картофеля комфортной, вы узнаете, прочитав статью в этом номере.

Но и о цветниках забывать не стоит. Самое время делить кусты пионов, а значит, можно пополнить свою коллекцию новыми сортами. Кстати, вы уже обзавелись желтыми пионами? Предлагаем ознакомиться с яркими представителями группы пионов с нетрадиционной окраской.

А пока все еще цветут летники, гладиолусы взметнули к небу стрелы своих цветоносов с цветками изумительной красоты. Любуйтесь ими, наслаждайтесь красотой, фотографируйте, чтобы было что вспоминать долгими зимними вечерами и о чем написать в редакцию. Мы всегда ждем ваших писем!

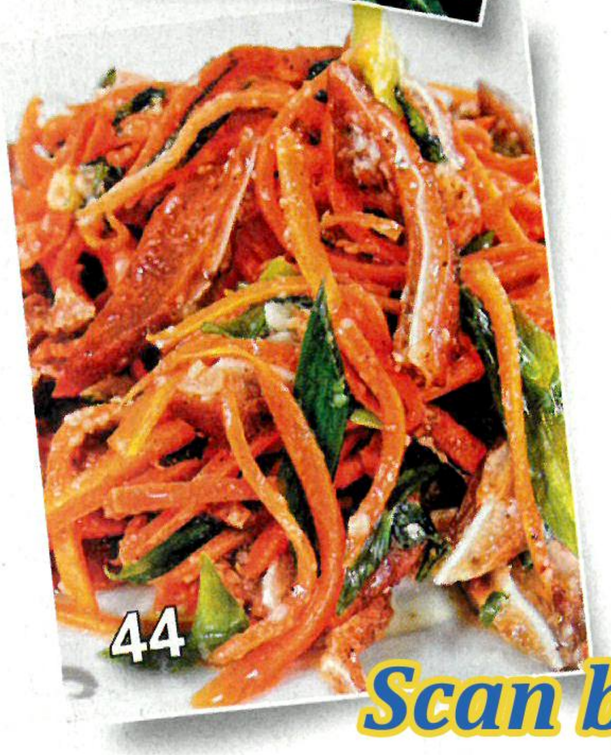
Плодотворного вам месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

огородник

WWW.OGORODNIK.COM

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE



В номере:

Огород 6

Декоративный огород
БАХЧА ДЛЯ ФЛОРИСТОВ 6

Селекция
СЛАДКАЯ КУКУРУЗА: ВЫБИРАЕМ ЛУЧШЕЕ 9

Итоги сезона
ЛЕТО КОНТРАСТОВ 10
КАРТОФЕЛЬНЫЙ МАРАФОН 12

Коллекция
ОЧАРОВАТЕЛЬНЫЕ ЧЕРРИ 14

Технологии
ТОМАТЫ: ИГРА ПО ПРАВИЛАМ 16

Крупицы опыта
ТЫКВА В КВАДРАТЕ 17

Конкурс
ИДЕАЛЬНЫЙ КАБАЧОК 18

Лекарственные
ЖЕМЧУЖИНА ПОЛЕСЬЯ 20

Биоземледелие
ДРЕВЕСНОЕ ПОДСПОРЬЕ 21

Сад 22

Виноградарство
КАЖДЫЙ ГОД — ОСОБЕННЫЙ 22

Фермерство
СЕЗОН ТРЕВОГИ НАШЕЙ 25

Ягодник
СМОРОДИНА: ЗНАКОМИМСЯ С НОВИНКАМИ 28

Сорт
ЧУДО ОРЕХОВОЙ ГРОЗДИ 30

Дизайн усадьбы 32

Цветник
БОЖЕСТВЕННЫЙ ГЛАДИОЛУС 32

Конкурс
ЦВЕТОК МОЕЙ МЕЧТЫ 35

Селекция
ПИОНЫ. ИСТОРИЯ ЖЕЛТОГО ЦВЕТА 36

Пора цветения
ПРОДЛИСЬ, ПРОДЛИСЬ, ОЧАРОВАНЬЕ! 41

Домострой 44

Кулинарные путешествия
КРАСНАЯ И ОСТРАЯ КОРЕЙСКАЯ КУХНЯ 44

Бюро добрых услуг 47

Scan by Tetyanka_&TTT22

Раундап®
МАКС™

Кращий гербіцид у боротьбі з бур'янами

TRANSORB

ЛЮБІТЬ ВЕРШКИ, А НЕ КОРІНЦІ

Використовуйте пестициди,
дотримуючись правил безпеки.

Перед застосуванням завжди читайте інструкцію
на етикетці та інформацію про продукт.

Детальніше на сайті **www.roundup.ua**

Бахча для флористов

Все огородники рано или поздно становятся флористами. Одни — по велению сердца, другие — по требованию детсадовских или школьных осенних праздников. И хотя эти мероприятия проходят ежегодно, они подобны первому снегу — так же неожиданно сваливаются на нашу озабоченную делами голову. Уверена, многим родителям приходилось после работы, в сумерках при слабом мерцании ночных фонарей, под моросящим дождем метаться по аллеям скверов в поисках опавших листьев, желудей, каштанов и шишек. Но и это не всегда спасало ситуацию. Для осенней композиции хочется каких-то нарядных овощей. И лучше всего для этих целей подойдут пестрые декоративные тыквы или диковинные лагенарии.

Не все сразу

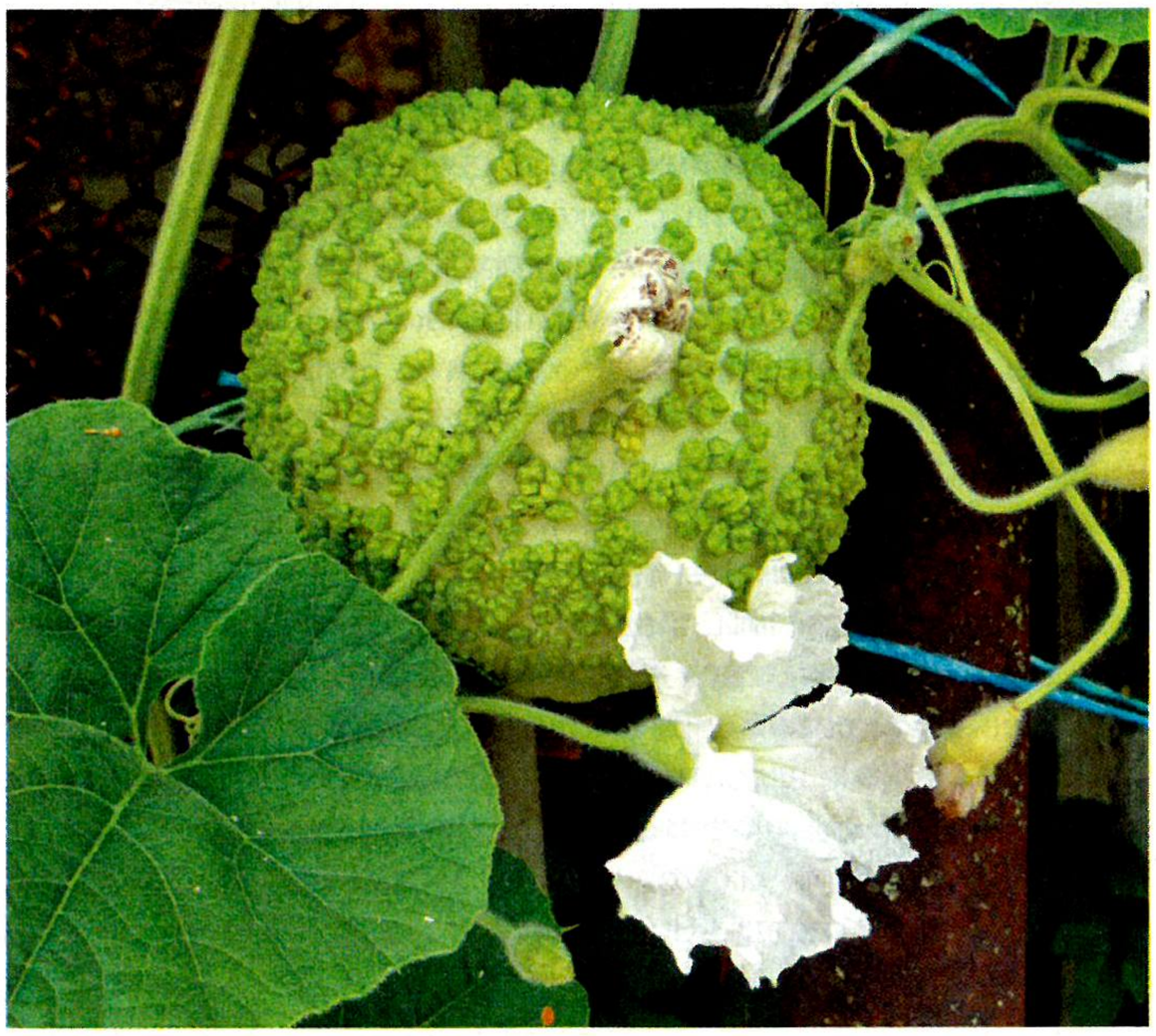
К сожалению, миниатюрные тыквы и фигурные лагенарии пока не пользуются большой популярностью среди огородников. Многие отдают предпочтение так называемым «полезным» культурам. Декоративные растения не входят в категорию «цветы» и не вписываются в понимание классического огорода. Впрочем, причин, по которым владельцы приусадебных участков не решаются выращивать декоративные тыквы и лагенарии, несколько. Во-первых, их длинные плети занимают много места. Во-вторых, растения требуют плодородной почвы и обильного полива. В-третьих, лагенарии очень поздно начинают цвести и плоды не успевают вовремя созреть. Расскажу, как я, хоть и не сразу, решила эти проблемы.

Мои первые попытки вырастить тыквы и лагенарии были не очень успешными. Места для их посадки на плодородной почве не было, а на песке они расти не хотели. Изучив специальную литературу, я пришла к выводу, что перепахивать или перекапывать огромные площади, вносить много органики, минеральных удобрений, вновь перепахивать — все это мне не по силам. Пыталась тыквы «обмануть», сделав под каждое растение яму с плодородной почвой. Пока погода стояла весенняя, тыквы росли, но летом зной и засуха сводили все мои усилия к нулю. И все же я не сдавалась. Соорудила высокие гряды-холмы (слои из древесных отходов, соломы, незрелого компоста и перегноя, пересыпанные слоями огородной почвы). В таких холмах лучше удерживается влага и можно делать более загущенные посадки. В итоге тыквы стали расти хорошо и радовали урожаем. Но после двух сезонов холм оседал, истощался, и надо было делать новый, а в ограниченном пространстве участка особо не покочуешь. Кроме того, тыквенным нужен регулярный и обильный полив. Поэтому для плетистых обитателей пришлось отводить небольшие пустующие площади под деревьями, вдоль забора и возле сарая, вблизи источника полива.

Бездонные мешки на бесплодной почве

Позже я стала высаживать тыквенные в обычные полипропиленовые мешки, вкапывая их на $^1/_3$ или на $^1/_4$ в грунт. Мешки заполняла компостом с огородной почвой (35–40 кг на 1 мешок), куда добавляла комплексные минеральные удобрения пролонгированного действия Mivena. Те, кто считает, что можно обойтись только навозным перегноем, в

итоге могут получить от тыквенных только пышную листву, запоздалое цветение и небольшое количество плодов, которые, к тому же не успеют созреть и не будут долго храниться. А все потому, что в перегное может содержаться слишком много азота и совсем мало других необходимых для развития растений химических элементов. Если почва на вашем участке легкая, песчаная, то в нее, помимо органики, желательно внести глину или гидрогель. Это поможет удерживать влагу в мешке и экономить воду при поливе. Тыквы и лагенарии растут очень быстро, поэтому потребность в воде у них большая. Чтобы корневая система не перегревалась, мешки следует накрыть картоном и укутать полиэтиленовой пленкой либо красиво задекорировать свето- и теплонепроницаемым материалом. Чтобы в жару испарение было меньше,



Bule Gourd

желательно сверху замульчировать. Мешки лучше расположить с южной стороны деревьев, а плети лагенарий направить на крону. При этом дерево должно быть довольно большим. Лагенарии и декоративные тыквы — очень мощные лианы и могут полностью оплести крону молодого деревца, а у деревьев с наливающимися плодами — даже сломать тонкие ветви. Мешки с растениями удобно размещать у беседки, забора или стены хозяйственных построек. Лианы можно выращивать и в расстил, направляя плети в нужное место, где они не будут мешать проходу и другим растениям.

Включаем таймер

Декоративные тыквы, в отличие от лагенарий, можно вырастить безрассадным способом. Высеваю их на глубину 3–4 см в те же сроки, что и обычные тыквы или кабачки, то есть дожидаюсь, когда почва прогреется до 10 °С и минует угроза возвратных заморозков. Лагенария более требовательна к теплу, позже начинает цвести и плодоносить. Ее желательно выращивать через рассаду. Бытует мнение, что из-за очень твердой оболочки семена надо царапать, надпиливать и даже надкусывать. Ничего этого делать не надо! Достаточно обработать семена 1%-ным раствором марганцовки либо другим привычным для вас обеззараживающим средством. В тепле (днем 25 °С, ночью 15 °С) семена лагенарии всходят очень быстро, буквально на 4–7-й день после посева. Но рассада не должна быть переросшей (более 30–40 дней), поскольку это скажется на урожайности. Слишком рано высевать лагенарию (например, как баклажаны, перцы и даже томаты) не надо. Я высеваю ее в середине апреля (как и тыквы, которые тоже выращиваю рассадным способом), и уже в середине июля на растениях начинают завязываться плоды. На декоративных тыквах, в зависимости от сорта, цветение и формирование завязи происходит раньше либо в те же сроки, что и лагенарии. Завязей образуется много, но вырастет только то количество, которое сможет выкормить растение. Это зависит не только от полноценного питания, но и от климатических условий.

Thelma Sanders Sweet Potato Squash

В последнее время растения очень страдают от непредсказуемости погоды, одного только полива и питания растениям недостаточно. Поэтому перед высадкой в открытый грунт рассаду тыквы и лагенарии обрабатываю раствором препарата актара (4 г на 10 л воды). Это защитит молодые растения от насекомых, которые являются разносчиками вирусных и бактериальных инфекций. В особо засушливые и знойные периоды, когда на тыквенных плантациях активизируется паутинный клещ, применяю инсектоакарициды. Для защиты от болезней регулярно обрабатываю рассаду и взрослые растения тыквенных препаратом магникур энерджи. Все эти мероприятия проводить нетрудно, если приобрести препараты заранее и составить график обработки растений.

Новинки с древней родословной

Сколько бы сортов тыкв и лагенарий я ни выращивала, новинкам рада всегда! Никогда не знаешь, какое открытие тебя ждет. Так, в прошлом сезоне сорта Maya Squash и Maya Bule Gourd впечатлили не только урожайностью и красотой, но и своей родословной, берущей начало от племени майя. У **Maya Squash** очень красивые фигурные пятилопастные листья и приплюснуто-округлые ребристые плоды ярко-оранжевой окраски, массой 0,5 кг. На одном стебле образуется много плодов, и благодаря тому, что масса тыкв небольшая, их можно запускать виться по деревьям или забору, не беспокоясь, что плоды оборвутся. Как на лиане, так и в ком-

Maya Squash

Ozark Nest Egg Gourd

позиции эти тыквы выглядят очень нарядно. Еще один приятный бонус — эти тыквы съедобны. У них тонкая кожица и яркая оранжевая мякоть орехового вкуса.

Лагенария **Maya Bule Gourd** — само очарование. Особенность сорта — очень крупные ажурные белоснежные цветки, которые своей красотой затмят даже клематисы. Раскрываются они на вечерней заре и придают летним вечерам сказочный колорит. Впечатляют и плоды — сизо-голубоватые груши с разбросанными по поверхности наростами-шариками.

Посуда из лагенарии

Сплошь покрыты наростами и бородавками лагенарии сортов **Bule Gourd (ball)** и **Bule Gourd (cylinder**). Даже далекий от флористики человек не останется равнодушным к плодам таких лагенарий! Вот уж экзотика так экзотика!

Но вернемся к мелкоплодным тыквам, способным украсить как ландшафт, так и осенние композиции. Очень необычно выглядит мелкоплодная тыква **Thelma Sanders Sweet Potato Squash** (Тельма Сандерс батат). Ее ребристые, слегка вытянутые плоды массой 700–900 г напоминают бутон цветка. Мякоть светло-кремовая, по аромату и вкусу похожа на батат, о чем несложно догадаться по названию сорта. Кто вырастит тыкву Thelma Sanders Sweet Potato Squach, сможет не только любоваться ею на участке или в осеннем букете на выставке, но и приготовить из нее много вкусных блюд. Даже те, кто не любит классический аромат и вкус тыквы, будут приятно удивлены.

Для букетов и осенних венков очень хорошо подходят прелестные 150–200-граммовые тыквы-крошки, напоминающие очищенные от кожуры плоды мандаринов. Это сорта **Jack Be Little Squash** с ярко-оранжевыми и **Beby Boo** с белоснежными плодами. Миниатюрные тыковки смотрятся отлично не только в осенних композициях, но и в новогодних. Правда, до весны эти тыквы не хранятся. Если хотите «запастись» материалом для творчества до самой весны, советую еще вырастить мелкоплодные твердокорые тыквы. К весне они хорошо просохнут и их можно разрисовывать либо выжигать на них орнаменты.

Сорта с фигурными плодами всегда привлекают внимание. В их числе — **Ozark Nest Egg Gourd** (Яйцо в гнезде). Это древний видовой сорт дикой тыквы из Миссури, который до сих пор можно встретить в дикой природе. Окраской, размерами и формой плоды напоминают яйца домашней птицы. В старые времена их использовали для обмана несушек, подкладывая в гнезда. Впрочем, так делают и сейчас. Пока плоды свежие, они бело-голубые, а при полном высыхании становятся коричневыми и с жесткой пробковой кожурой. Яйца-тыковки используют для изготовления пасхальных писанок. К весне полностью высохнут и плоды лагенарии. Из них можно вырезать оригинальные корзинки для писанок.

Декоративные тыквы и лагенарии — благодатный материал для творчества. Флористика, карвинг, декупаж, роспись и выжигание... Всем этим художественным ремеслам найдется применение. Фантазируйте и воплощайте свои идеи в жизнь! Но самое главное — не забудьте тыквы и лагенарии вырастить!

Светлана ВНУКОВА,
с. Русские Тишки, Харьковская обл.

Сладкая кукуруза: выбираем лучшее

Родиной кукурузы считается Центральная Америка. Оттуда мореплаватели привезли ее в Испанию и Францию, затем она попала в Молдову, Грузию и, наконец, в наши края. Сегодня сахарная кукуруза — популярный и востребованный продукт в Украине. Поэтому не удивительно, что наши потребители хотят больше узнать об этой культуре.

Суперсладкую кукурузу успешно выращивают в Украине

Сахарная (овощная) кукуруза, в отличие от других подвидов, имеет уникальный состав легкоусвояемых углеводов (фруктоза, сахароза, глюкоза, мальтоза, рафиноза, глюкофруктоза). Сахарная кукуруза содержит до 25% легкоусвояемых сахаров, 5–12% крахмала, около 3% протеина, 1% жиров, витамины С, B_1, B_2, РР, минеральные соли Ca, K, Mg, Fe, Na, P, Cl, S и другие элементы. Все это делает сахарную кукурузу ценным пищевым и лекарственным продуктом, который по питательности превосходит зеленый горошек, фасоль и другие овощи. Сахарная кукуруза присутствует в большинстве диет, считается пригодной для ежедневного употребления.

В зависимости от содержания сахара кукуруза делится на три типа:

- с обычной сахаристостью — Su-тип (5–10%);
- с повышенной сахаристостью — Se-тип (10–12%);
- суперсладкая — Sh2-тип (более 15%).

За последние пять лет в мире почти полностью перешли от обычной сладкой к суперсладкой кукурузе. Ее уже вовсю осваивают на своих участках дачники и огородники, несмотря на то, что она более требовательна к условиям выращивания.

Селекция кукурузы не стоит на месте, приятно констатировать, что и украинские специалисты достигли определенных высот в этом направлении. Так, отечественные ученыеначали разрабатывать суперсладкую кукурузу с содержанием сахаров свыше 22%. Среди суперсладких гибридов украинской селекции — **Фиона F1, Джамала F1, Дейнерис F1, Джульетта F1 Мармурова F1** и **Белый кролик F1.** Они составляют достойную конкуренцию гибридам иностранного производства, но стоят гораздо дешевле.

Суперсладкую кукурузу лучше всего идентифицировать по цвету зерна. Чтобы не прогадать со вкусом, советую выращивать гибриды украинской селекции Мармурова F1 и Белый кролик F1 и. У початков белоснежное сочное зерно. По биологическим и генетическим показателям белое зерно очень похоже на желтое, при этом оно более нежное, легче усваивается, поскольку содержит большое количество диетических волокон. Именно поэтому белую кукурузу можно употреблять как маленьким детям от двух лет, так и пожилым людям.

Початок кукурузы — не только хороший источник энергии, но и возможность быстро и сытно перекусить. Существуют различные способы приготовления белой кукурузы. Ее можно отварить в воде (до 8 мин) или на пару (12 мин), запечь в духовке (10 мин, не снимая листьев) или приготовить на гриле (12 мин). Початки можно консервировать и замораживать.

Михаил НАГОРНЯК,
селекционер, г. Винница

Лето контрастов

В нынешнем сезоне огородники в очередной раз столкнулись с аномальными явлениями. У нас на Днепропетровщине погода впадала в крайности: после мая с его резкими температурными колебаниями и сильными ветрами пришли июньские ливни и июльская жара... Владельцы земельных участков едва успевали сориентироваться в сложившихся условиях. А что уже говорить о растениях! И все-таки они выжили, набрались сил и сполна одарили нас урожаем. Правда, чтобы растения воспрянули духом и раскрыли весь свой потенциал, пришлось подстраиваться под погодные капризы, искать эффективные средства для защиты растений и делать дополнительные подкормки.

Много лет в своем хозяйстве используем только приемы биоорганического земледелия. Каждый сезон начинаем с планирования посадок для севооборота. С осени готовим почву: дезинфицируем и сеем сидераты. Весной, перед высадкой рассады, вносим биоудобрения ЭМ-бокаши. Но отработанные годами схемы посева семян для выращивания рассады в этом сезоне дали сбой. Как всегда, посеяли семена сладкого перца (II декада февраля) и высокорослых томатов (II декада марта) с таким расчетом, чтобы высадить рассаду в пленочные теплицы в III декаде апреля.

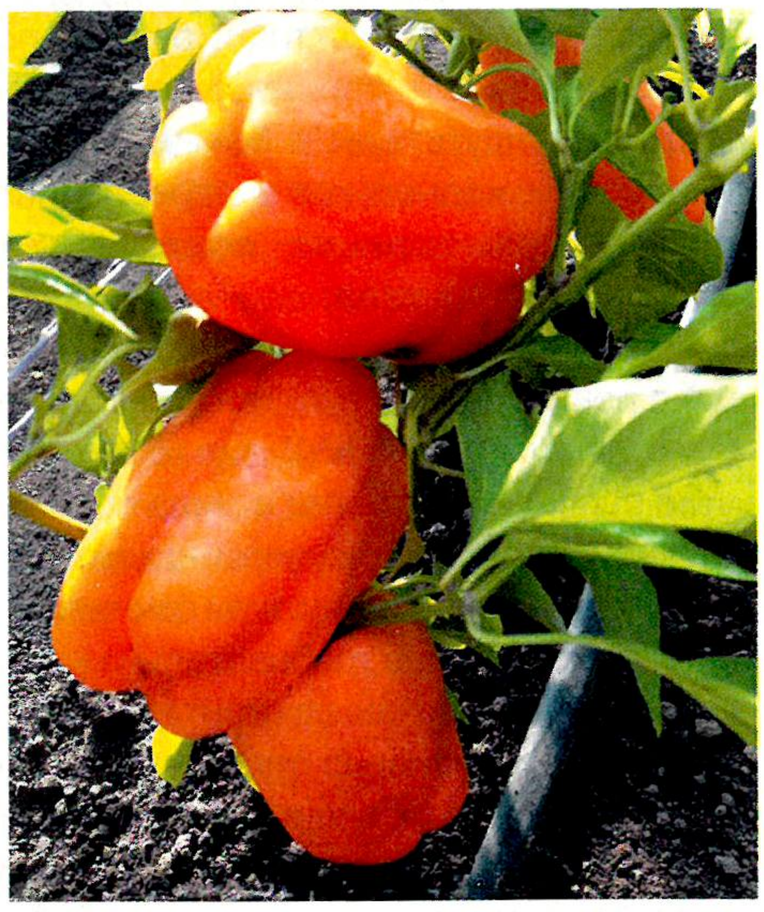
Рассада выросла крепкой, с сильной корневой системой (дважды проводили корневую подкормку натуральным органическим удобрением келпак). По всем показателям растения нужно было высаживать в пленочные укрытия. Однако ночное похолодание в конце апреля и I декаде мая (температура опускалась до 2–4 °С) заставило нас принимать экстренные меры. Пришлось внутри теплицы делать дополнительные парники для укрытия и защиты растений в ночное время, чтобы они чувствовали себя комфортно.

Для защиты растений от холода провели внекорневую обработку в середине апреля препаратом марс-EL, а в первых числах мая — янтарной кислотой.

Рассаду перца и низкорослых томатов в открытый грунт высадили 10 и 11 мая, укрыли агроволокном. Чтобы растения безболезненно прижились в новых условиях, в течение двух недель закаляли их на открытом воздухе, а в III декаде апреля провели внекорневую обработку препаратом эпин-экстра. Перед самой высадкой рассаду подкормили коктейлем из препаратов марс-EL, азотофит, триходерма, актофит.

Во II декаде мая такую же обработку провели в пленочных укрытиях. Растения развивались хорошо, окраска листьев оставалась темно-зеленой. Далее все шло по плану: удаление пасынков на томатах, подвязывание к опорам, формирование растений в два стебля. В

Для полива используем систему капельного орошения



Оранжевый слон

Фляшентомат

середине мая начали закладывать цветоносы ранние сорта томатов и перца.

В отличие от своих «пленочных» собратьев, растения в открытом грунте достаточно настрадались. После перенесенных стрессов в мае (ветер, солнце, ливни, низкие ночные температуры) они остановились в развитии, поэтому в конце II декады мая пришлось провес-ти внекорневую обработку препаратом мегафол плюс (25 мл на 10 л воды). Полностью вывести растения из стрессового состояния помогла коктейльная обработка (70 мл битоксибациллина-БТУ, 10 мл азотофита, 50 мл фитоспорина-М, 10

Лепідоцид-БТУ®
біологічний інсектицид на основі бактерії Bacillus Thuringiensis var. kurstaki, який захищає рослини від гусениць більше 40 видів лускокрилих комах-шкідників

мл прилипателя липосам — на 10 л воды), проведенная в конце мая.

Чтобы не досаждали болезни и вредители, растения в открытом и защищенном грунте раз в две недели опрыскивали баковыми смесями: к биофунгицидам (фитоспорин, фитоцид, триходерма) поочередно добавляли биоинсектициды (актофит, лепидоцид-БТУ, боверин, битоксибациллин-БТУ).

Во время активного цветения растений и завязывания плодов обрабатывали грядки борной кислотой (10 г на 10 л воды).

Вторая половина июня выдалась дождливой и способствовала распространению болезней. Для профилактики вершинной гнили на плодах пришлось сделать внекорневую обработку по листу и наливавшимся плодам кальциевой селитрой (20 г на 10 л воды).

А в I декаде июля природа изнывала от беспощадной жары (36–38 °С на улице, 42–45 °С в теплице). Растения атаковали полчища белой и черной тли. В этой ситуации выручила обработка по листу биоинсектицидом ягуар.

В период жары и засухи (у нас не было дождей в течение трех недель) цветоносы на томатах опрыскивали

Итальянское дерево

отстоявшейся водой, иногда добавляя молочную сыворотку, чтобы цветки активней опылялись.

В течение всего вегетационного периода овощные культуры росли и развивались хорошо. Здоровая и сильная корневая система, мощная надземная часть, активное и длительное цветение и плодоношение — так растения отреагировали на нашу заботу и защиту.

В итоге мы остались довольны полученными результатами и качеством выращенной продукции. В который раз убедились, что биотехнологии, которые мы разработали и используем для выращивания овощей, эффективны и позволяют получить прекрасный урожай экологически безопасной продукции даже в неблагоприятные годы.

Гном Маралинга

Елена ЦЫКАЛЕНКО,
пос. Опытный, Днепропетровская обл

Картофельный марафон

В последние годы огородникам приходится работать в условиях, приближенных к экстремальным, а, значит, становится все сложнее выращивать овощи. Бесснежная и теплая зима, скупые на осадки март и апрель, участившиеся пыльные бури, а затем проливные дожди, которые способствуют стремительному развитию болезней и вредителей — все это ощутили на себе и мы, жители Киевского региона. Аномальная погода вынуждает пересматривать стандартные подходы к выращиванию сельскохозяйственных культур, в частности картофеля, за которым прочно закрепилось название «второго хлеба» и от урожая которого зависит благополучие многих украинских семей.

Выбираю биометод

Большинство картофелеводов-любителей практикуют на своих участках монокультуру. Возделывая картофель по картофелю годами, они забывают, что при отсутствии севооборота почва теряет плодородие, в ней накапливаются вредители и болезни, семена сорняков. Люди часто не хотят понять, что никакие новейшие агротехнологии с бесконтрольным применением удобрений и пестицидов не заменят старинного изобретения наших предков — севооборота и занятых паров.

Картофель оставляет после себя на площади мало растительных остатков, поэтому его выращивание необходимо чередовать с культурами, обогащающими почву органическим веществом и элементами минерального питания. Чтобы дать почве отдохнуть, очистить от патогенных микроорганизмов, вредителей и сорняков, использую систему занятых паров. Засеваю землю сидератами, затем зеленую массу скашиваю и вместе с сорняками, которые отросли и не дали семян, мульчирую в почву. Растения перегнивают на поверхности почвы, сохраняя в ней влагу и улучшая ее качество, со временем превращаясь в гумус. При уборке картофеля всю органическую массу возвращаю в почву, в результате чего она становится плодородной и рыхлой. Оздоровленная таким образом почва всегда радует щедрым урожаем.

Кстати, тем, у кого маленькие дачные участки и нет возможности применять занятые пары, рекомендую сеять промежуточные культуры (рожь, горчица, рапс, масличная редька). К осени они набирают зеленую массу, развивают корневую систему, предохраняя почву от эрозии. Земля повышает свое плодородие тогда, когда она постоянно родит и защищена от палящего солнца и выветривания растительным покровом. Никакого сжигания ботвы и сорняков! Сжигая полезные вещества, вы не только наносите непоправимый вред окружающей среде, но и снижаете будущий урожай.

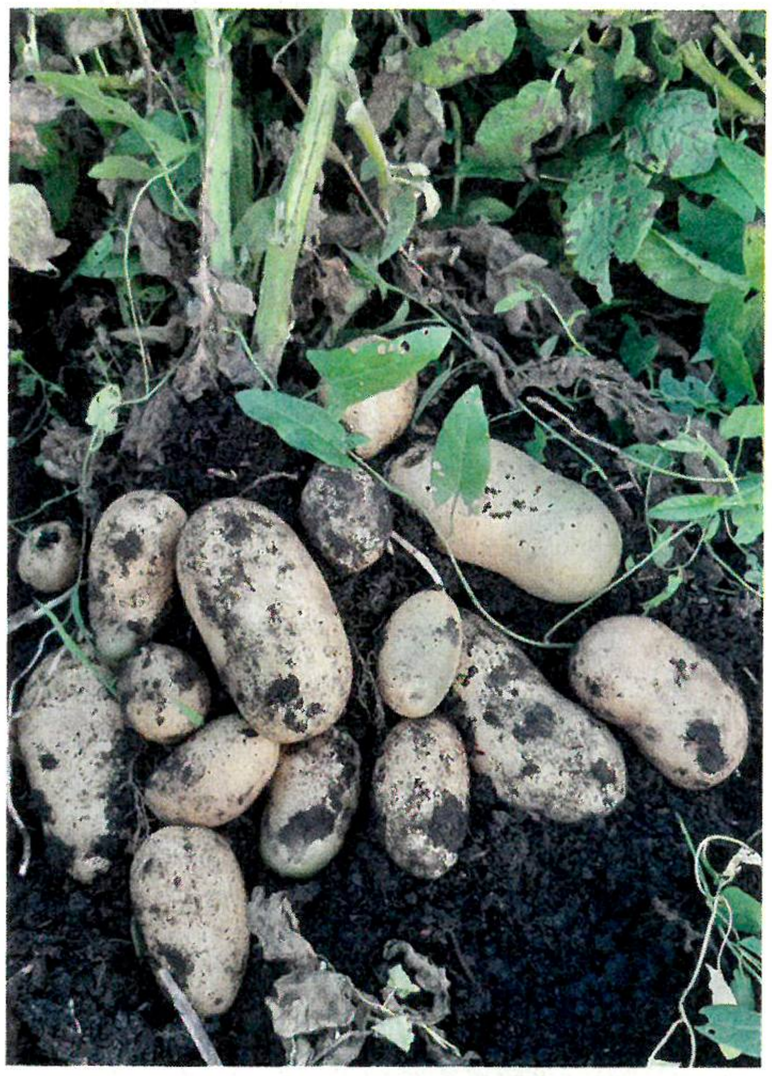
Следующий фактор, на который нужно обратить внимание при выращивании картофеля, — это подготовка почвы под посадку. Чтобы ежегодно получать обильный урожай, необходимо отказаться от такого традиционного, но абсурдного агроприема, как глубокая вспашка, заменив его поверхностной обработкой почвы (лущение, дискование или плоскорезная обработка без переворачивания пласта почвы). При таком подходе семена сорняков прорастают до всходов картофеля и с ними легче бороться.

Я давно отказался от вспашки. За эти годы почва восстановила свое естественное плодородие и, независимо от дождя и засухи, дает высокий урожай. Кроме того, в почве активно размножаются черви и полезные микроорганизмы, которые буквально поглощают все растительные остатки, утилизируя их и превращая в легко усвояемую для растений форму. Чем больше органических остатков на поверхности, тем лучшие условия мы создаем для этих невидимых тружеников. И, напротив, щедро поливая почву ядохимикатами и удобрениями, мы убиваем все живое, а это подрывает естественное плодородие наших черноземов.

Что касается защиты картофеля от вредителей и болезней, я давно решил для себя эту проблему, когда полностью перешел на биологические методы земледелия с широким использованием подкормок микроэлементами и хелатными удобрениями по листу. Чем сильнее растение, тем устойчивее его иммунитет и сопротивление вредителям и болезням. Благо сегодня имеется огромное количество разнообразных биопрепаратов для защиты картофеля. Так, против колорадского жука исполь-

зую биопрепараты актофит или сезар, они действуют эффективно из года в год. Отказавшись от вспашки и минеральных удобрений, заметил, что растения меньше болеют, следовательно, потребность в химической защите от фитофторы и различных вредителей отпадает. К тому же качество огородной продукции повышается в разы. Картофель, выращенный на органической грядке, обладает более насыщенным вкусом и ароматом. То же самое касается томатов, огурцов, баклажанов и других овощей.

Еще одна особенность возделывания картофеля заключается в том, что он любит мягкую, рассыпчатую почву. На своем участке мне удалось достичь такого состояния пахотного слоя, когда картофель можно извлекать руками, без лопаты. В то время как у соседей, которые традиционно применяют вспашку, почва во время уборки карто-



Бельмонда

феля больше похожа на камень, особенно в августовскую жару. Тем, кто еще не готов полностью отказаться от использования минеральных удобрений, советую применять их локально, то есть вносить непосредственно в куст при посадке, а чтобы нейтрализовать повышение кислотности почвы, — добавлять золу, в которой, кроме набора необходимых микроэлементов, содержится такой важный для картофеля элемент, как калий.

Сортовые предпочтения

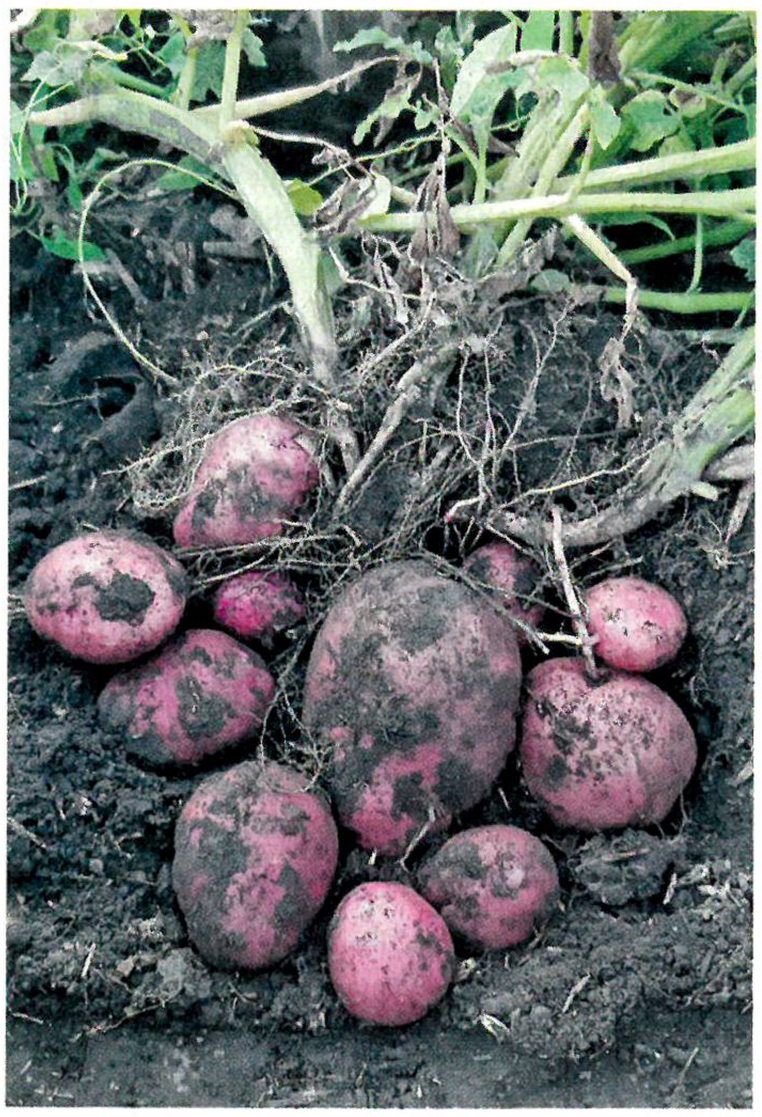
Чтобы получить хороший урожай картофеля, нужно правильно подобрать сорта, то есть такие, которые лучше всего подходят для почвенно-климатических условий вашего огорода. Я уже много лет занимаюсь испытанием сортов картофеля. При этом обращаю внимание на такие показатели: урожайность, вкусовые качества, устойчивость к болезням и вредителям, лежкость и товарность клубней.

В нынешнем году безусловным лидером стал среднеранний сорт **Сорая** немецкого происхождения. В этом сорте удачно сочетаются высокая урожайность, превосходный вкус, устойчивость к основным болезням, отменная лежкость и привлекательный товарный вид клубней. Подобные сорта — большая редкость. Исключение составляет разве что **Белларoза**, которая уже более 20 лет является фаворитом наших огородников.

Отлично зарекомендовали себя еще два сорта немецкой селекции — **Бельмонда** и **Королева Анна**. Растения имеют высокую прямостоящую ботву, устойчивую к фитофторе. Клубни красивые, с превосходными вкусовыми качествами.

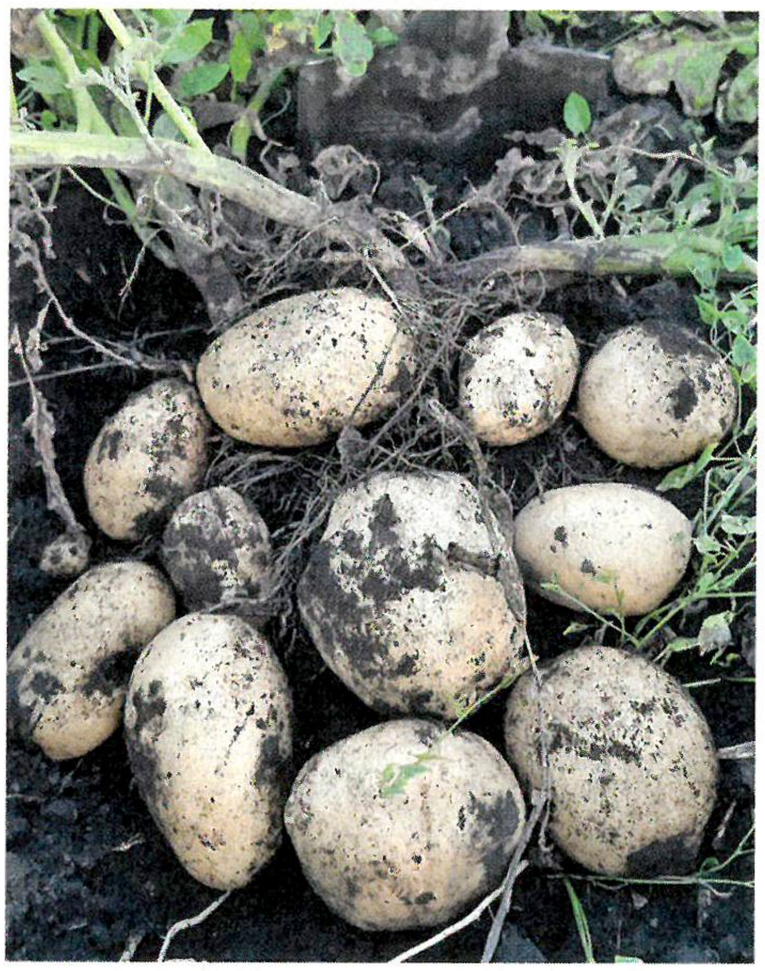
Из новых голландских сортов могу рекомендовать два высокопродуктивных сорта — **Рудольф** (с красной кожурой) и **Аризона** (с желтой кожурой). Эти сорта дают высокий урожай клубней одинаковой величины (как в засуху, так и в дождливое лето), привлекательных на вид и с замечательным вкусом.

Порадовал щедрым урожаем и сорт украинской селекции **Иванковская ранняя**. По моему мнению, этот сорт по вкусу клубней превосходит легендарную Славянку.



Рудольф

Уже несколько лет испытываю на своем участке сорта **Выгода, Авангард, Бажана** и **Базалия**. Они не только высокоурожайные, но и обладают хорошей устойчивостью к вырождению, что немаловажно.



Сорая

Убедился, что не стоит экономить на посадочном материале, намного выгоднее сажать картофель только высокой репродукции. Картофелю свойственны старение, потеря продуктивности и сортовых качеств, он накапливает различные вирусы и болезни, что в конечном итоге приводит к резкому снижению урожая. Для тех, у кого нет возможности приобрести новые высокопродуктивные сорта, дам несколько советов. Во-первых, не следует брать картофель на посадку массово, используйте клубни только с наиболее урожайных и здоровых на вид кустов. Во-вторых, посадочный картофель перед закладкой на хранение полезно озеленить в полутени. В-третьих, перед проращиванием клубни необходимо обработать против болезней. И наконец, при резке картофеля для посадки нож время от времени нужно дезинфицировать, чтобы не переносить вирусную инфекцию. Минимальная масса кусочка картофеля при резке должна составлять 20–30 г. Качественный посадочный картофель — залог высокого урожая.

Если к выращиванию картофеля относиться творчески, с любовью и воодушевлением, а к почве — заботливо и бережно, вы можете рассчитывать на успех при любой погоде.

Анатолий МОНДЗОЛЕВСКИЙ,
ученый агроном,
с. Дедовщина, Киевская обл.

Очаровательные черри

Трудно представить, что в Европе около двух веков назад томаты не употребляли в пищу. Сегодня это одна из самых популярных культур благодаря ценным диетическим свойствам, замечательному вкусу и разнообразию видов и сортов с плодами всевозможных окрасок, форм, размеров — от гигантов до крошек-черри. Именно они привлекают огородников отличным качеством плодов, щедрой урожайностью и простой агротехникой.

Томаты черри выращивают в открытом грунте, теплицах, на балконах и подоконниках. Встречаются сорта с различным типом куста (от трехметровых великанов до карликов) и строением кисти (в виде грозди, плети, зонтика, кисточки или веера сложной формы). Томаты черри создают праздничное настроение на грядках и за столом. Из них можно приготовить множество блюд и домашних заготовок. Получается и красиво, и вкусно. К достоинствам томатов черри следует добавить их относительно высокую устойчивость к заболеваниям, способность плодоносить до заморозков, отличную лежкость и транспортабельность плодов.

Один из наших любимых — среднеранний урожайный сорт **Barry's Crazy Cherry** (Сумасшедшая вишня Барри). Рекомендуется для выращивания в теплице и открытом грунте. Куст высокорослый, требует подвязки к опоре и пасынкования. Плоды — овальные черри с «носиком», массой 20–25 г, в биологической спелости светло-желтые, сладкие, очень вкусные. На кисти может завязываться 50 и более плодов. Сорт характеризуется хорошей лежкостью и устойчивостью к основным заболеваниям. Томаты годятся для употребления в свежем виде и цельноплодного консервирования.

Высокой урожайностью и сложными кистями отличаются сорта Внучок кронпринца, Red Cluster Pear (Кисть красных груш), Geranium Kiss (Поцелуй герани), Red Dwarf Romanian (Красный румынский гном).

Внучок кронпринца — раннеспелый сорт, рекомендуется для выращивания в открытом и защищенном грунте. Растение индетерминантное, достигает 1,1–1,9 м в высоту, требует подвязки и пасынкования. Плоды круглые, массой 15–25 г, ярко-желтые. На кисти формируется 20–40 плодов. Сорт универсального назначения.

Red Cluster Pear (Кисть красных груш) — среднеспелый сорт. Растение высотой 1,5 м, образует большие кисти сложного типа (в каждой по нескольку десятков плодов). Плоды грушевидные, массой 7–11 г, красные, сладкие, приятные на вкус. Томаты умеренно плотные, не растрескиваются, могут служить прекрасным украшением для разнообразных блюд домашней кулинарии.

Geranium Kiss (Поцелуй герани) — сорт раннего срока созревания. Куст компактный, в открытом грунте достигает 0,5 м, в теплице — до 1 м, не требует пасынкования. Хорошо растет на балконе в емкости объемом 5 л. Растение образует огромные сложные кисти, в которых может быть до 100 плодов. Плоды овальные, с небольшим носиком, массой до 40 г, в биологической спелости красные, с хорошим вкусом. Отличный вариант для маринования и засола.

Red Dwarf Romanian (Красный румынский гном) — среднеранний высокоурожайный сорт. Растение высотой 1,2 м. Плоды грушевидные с тонкой шейкой, массой 10 г, красные, плотные, сладкие.

Amethyst Cream Cherry

Торжественный вид имеет сорт **Piennolo Del Vesuvio Rosso** среднепозднего срока созревания. Куст индетерминантный, высокий (до 200 м). Стебель тонкий, но крепкий. В кисти завязывается 7–8 плодов. Плоды — удлиненные грушки с двумя гранями и острым кончиком на верхушке, массой 15–25 г, в биологической спелости ярко-красные, сладкие с легкой кислинкой. Плоды плотные, не растрескиваются, долго хранятся. Подходят для употребления в свежем виде, консервирования, вяления, сушки и замораживания.

Есть у нас и необычные, экзотические сорта с кремовыми, синими и даже черными плодами. **Amethyst**

Scan by Tetyanka_&TTT22

Cream Cherry (Аметист крем вишня) — среднеспелый индетерминантный сорт. Рекомендуется для выращивания в теплицах и открытом грунте с подвязкой к опоре и пасынкованием. Растение достигает 1,8–2,0 м в высоту. Плоды округлые, массой 15–20 г, плотные, не растрескиваются, в биологической спелости кремовые с антоцианом на плечиках, отличного вкуса, ароматные. Томаты хороши для свежего употребления, украшения блюд, цельноплодного консервирования. Сорт обладает отличной лежкостью.

Indigo Blue Berries (Голубика индиго) — раннеспелый сорт. Растение высокорослое (1,8–2,0 м). Плоды — вишенки массой до 20 г, очень красивые, пурпурно-розовые с переходом в темно-фиолетовый цвет на плечиках (как игрушки с подсветкой изнутри), приятного сбалансированного вкуса.

Black Cherry (Вишня черная) — среднеспелый сорт, рекомендуется для выращивания в теплице. Растение высокорослое (1,7–2,0 м), нуждается в дополнительной опоре. На одной кисти формируется 10–14 плодов-шариков диаметром до 4 см. Плоды гладкие, массой 17–20 г, фиолетово-коричневые. Мякоть красная, сочная, сладкая. Сорт универсального назначения.

Не менее прекрасны зеленые черри. Оригинально смотрится среднеспелый сорт **Green Doctor Frosted** (Зеленый

Green Doctor Frosted

доктор Фростед). Куст высокорослый (2 м). На длинных кистях образуется до 20 плодов. Плоды округлые, гладкие, массой 20–25 г, зеленые. Мякоть плотная, мясистая, сладкая. Сорт урожайный, универсального назначения, используется для употребления в свежем виде и консервирования.

Indigo Blue Berries

Среди зеленоплодных — среднеспелый урожайный сорт **Michael Pollan** (Майкл Поллан), рекомендуется для выращивания в открытом грунте. Растение достигает 1,2 м в высоту, требует подвязки к опоре и пасынкования. Наибольшую урожайность демонстрирует при формировании в 3–4 стебля. Плоды грушевидные, похожие на лампочки, массой до 100 г, в биологической спелости зелено-желтые в темно-зеленую полоску, вкусные и ароматные. Подходят для употребления в свежем виде и консервирования.

Своеобразный ансамбль на грядке создают сорта Cafe Bule (Кафе буле), Indigo Kumquat Pear (Индиго кумкват груша), Sunrise Bumble Bee (Утренний шмель).

Cafe Bule (Кафе буле) — среднеспелый урожайный сорт с очень эффектными плодами. Куст высотой 1,0–1,3 м. Плоды грушевидные с изящной удлиненной шейкой, массой 10–20 г, коричневые, умеренно плотные, не растрескиваются, мясистые, сладкие, очень вкусные.

Indigo Kumquat Pear (Индиго кумкват груша) — среднеспелый урожайный сорт. Растение высокорослое, плоды грушевидные, массой 30–40 г, ярко-желтые с черным загаром, сладкие, вкусные. Плоды плотные, не растрескиваются.

Sunrise Bumble Bee (Утренний шмель) — среднеспелый индетерминантный сорт. Растение высокорослое. Плоды округло-овальные, массой 20–25 г, золотисто-желтые с розовыми полосками, вкусные и сладкие.

Украшение нашего подоконника — раннеспелый сорт **Pinocchio** (Пиноккио). Растение детерминантное, имеет карликовые размеры (около 35 см в высоту). Плоды растут гроздьями по 10–12 шт., плоскоокруглые, гладкие, массой 15–20 г, в технической спелости ярко-зеленые с темным пятнышком вокруг плодоножки, в биологической — ярко-красные. Мякоть сочная, кисло-сладкая, приятная на вкус. Сорт устойчив к болезням.

Популярностью среди огородников пользуется комнатный сорт **Линда**. Растение низкорослое с роскошной темно-зеленой листвой. Плоды округлые, массой до 70 г, в биологической спелости ярко-красные, сладкие.

Sunrise Bumble Bee

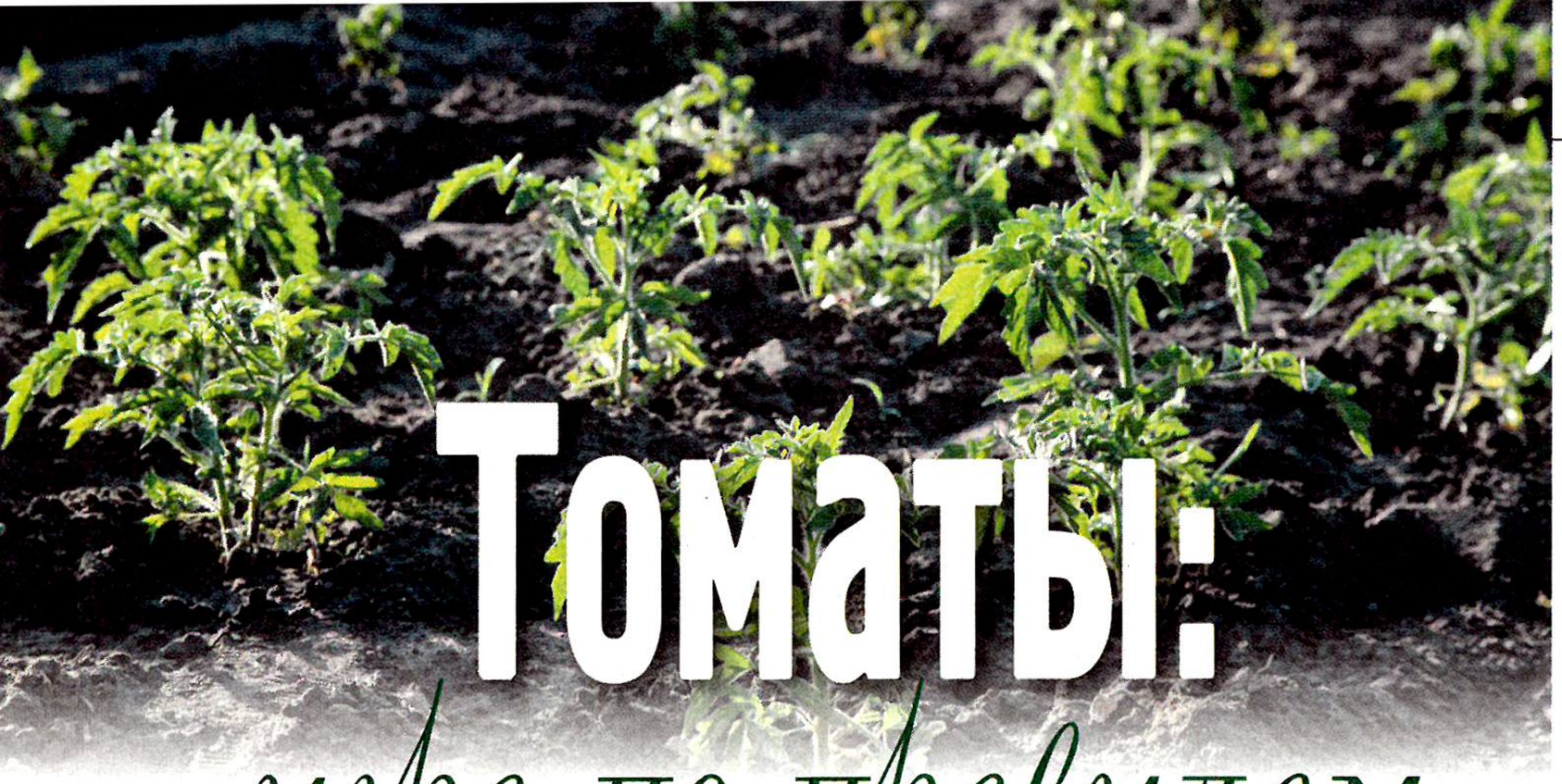
Подходят для употребления в свежем виде, а также для приготовления различных блюд и засола. Сорт урожайный.

Не всем нравятся черри из-за маленького размера, пасынкования и сложного сбора плодов. Пасынкование — трудоемкий, но очень важный агротехнический процесс. При правильном формировании куста можно достичь небывалых урожаев. Томаты черри склонны давать много пасынков, поэтому пасынкование растений должно быть тщательным и регулярным. Индетерминантные сорта формируем в один-два стебля. Компактные черри высотой до 60 см не пасынкуем, но при загущении проводим прореживание кустов.

Снимаем плоды в стадии полного созревания, поскольку при дозаривании они теряют свой характерный запах. Плоды собираем кистями, так они хранятся дольше, чем снятые по отдельности.

Несколько лет назад мы открыли для себя мир томатов черри, и теперь эти прелестные растения занимают достойное место в нашей коллекции. Обратите и вы внимание на этих милых крошек, перед очарованием и вкусом которых трудно устоять.

Татьяна СКАКОДУБ,
с. Мирополье, Сумская обл.



Томаты: игра по правилам

Какое увлекательное занятие — выращивать томаты! Низко- и высокорослые кусты, на которых красуются округлые, удлиненные, овальные, сердцевидные или сливовидные плоды самых разных окрасок: красные, оранжевые, розовые, коричневые, желтые... Вырастить это сокровище по силам каждому, если соблюдать основные правила агротехники. С удовольствием поделюсь опытом с теми, у кого нет теплицы или парника и кто возделывает томаты в открытом грунте.

Подготовка почвы

Томат — растение, которому необходимы такие питательные вещества, как азот, фосфор и калий. Участок под томаты готовлю осенью, перекапываю почву и удобряю ее коровьим перегноем или куриным пометом, таким образом обогащаю почву азотом. Чтобы насытить почву фосфором, вношу древесную золу. Впрочем, все это можно сделать и весной, а вместо перегноя и золы использовать уже готовые минеральные удобрения. Калий вношу в почву, когда растения начинают цвести.

Очень важный момент — выбор участка. Стараюсь не отводить под томаты место, где до этого росли пасленовые культуры (картофель, перец, баклажаны, физалис). Лучшие предшественники для томатов — бобовые, огурцы, многолетние травы, лук, морковь.

Выращивание рассады

Высеваю семена ранних томатов в конце февраля – начале марта. После появления первых всходов температура воздуха должна быть 12–15 °С, ночью температуру снижаю до 8 °С, чтобы рассада не вытягивалась. Растения умеренно и своевременно поливаю. Через 10–12 дней после всходов, когда появляется первая пара настоящих листьев, рассаду пикирую, за два–три дня до этого растения перестаю поливать. За две недели до высадки на грядку рассаду начинаю закаливать, предварительно убедившись, что воздух на улице прогрет и температура не опускается ниже 15 °С. В первый день оставляю растения на открытом воздухе около часа, затем постепенно время закаливания увеличиваю. В начале мая, когда минует угроза возвратных заморозков, растения высаживаю в открытый грунт.

Уход за растениями

Полив. Томаты не любят избытка влаги, застой воды может привести к развитию грибных болезней. До момента появления завязи лишь слегка увлажняю почву, не допуская ее пересыхания.

Полив растений в открытом грунте при появлении завязи провожу раз в 7–8 дней, достаточно 1 л воды на растение. В период роста и созревания плодов поливаю чаще, через 5–6 дней, увеличивая норму до 2 л на куст. Лить воду необходимо под корень, избегая попадания на листья, поскольку это может вызвать загнивание плодов.

Подвязанным растениям не страшны ни ветер, ни большая масса плодов

Рыхление и прополка. Первый раз рыхлю почву вокруг растений сразу после высадки рассады, второй — через 2–3 недели и после сильных дождей, когда почва уплотняется. Активно борюсь с сорняками, которые истощают почву, замедляют движение воздуха, что способствует развитию грибных инфекций.

Пасынкование и подвязка. Чтобы получить хороший урожай, ранние сорта томата формирую в два или три стебля. Для этого оставляю один или два нижних пасынка, а остальные обламываю, оставляя пенечки длиной до 1 см. Пасынкование провожу раз в неделю. Чтобы плоды лучше созревали и были защищены от гнили, подвязываю растения к шпалерам или опорам. Заранее возле каждого растения устанавливаю колья. Для высокорослых сортов высота опоры должна быть не менее 100 см. Советую пользоваться синтетической нитью, которая не вызывает гниение растений.

Защита от болезней и вредителей

Выращивание томатов в открытом грунте делает их особо чувствительными к болезням и вредителям. Чтобы защитить растения, следую таким правилам:

- соблюдаю севооборот, не высаживаю томаты рядом с картофелем;
- удаляю пораженные болезнями и поврежденные вредителями растения, чтобы кусты оставались здоровыми;
- слежу, чтобы во время полива капли воды не попадали на листья;
- отказалась от полива в период резкого снижения температуры;
- отдаю предпочтение новым сортам, устойчивым к распространенным болезням томата;
- применяю современные средства защиты против вредителей и болезней, регулярно провожу профилактические мероприятия и обработку растений.

Если соблюдать агротехнику и окружить растения заботой и вниманием, вы не только получите хороший урожай, но и превратите процесс выращивания томатов в увлекательнейшее и прибыльное занятие.

Алла ШАХ,
г. Киев

Тыква в квадрате

Тыква — одна из самых желанных культур на моем дачном участке. А знакомство с ней началось лет 15 назад. Мы с мужем тогда только приобрели домик в селе, земля возле него была необработанной, все вокруг поросло травой. И первое, что я сделала, — посеяла тыкву. Кто-то из опытных в огородном деле соседей посоветовал необычный способ ее выращивания. Мне так понравилось, что я до сих пор им пользуюсь и советую другим.

Как только почва прогревается, наступает устойчивое тепло, в задерненном участке вырезаю квадратики примерно 10х10 см, затем переворачиваю их травой вниз и возвращаю на прежнее место. В каждом квадратике делаю прорезь, куда погружаю сухие семена острым концом вниз. Семена заделываю на глубину 3–4 см, слегка кроплю водой. Такой способ

Зимняя

позволяет на небольшой площади посеять достаточное количество семян. Поскольку тыква — теплолюбивое растение, боится низких температур, над «грядкой» сооружаю миниатюрный парничок. Если возникает угроза возвратных заморозков, сооружение сверху утепляю. В фазу двух–трех настоящих листьев растения начинаю закалять, открывая парник на несколько часов. Стараюсь делать это в безветренную погоду.

Примерно через неделю рассаду высаживаю на постоянное место. Длинноплетистые сорта — рядовым способом по схеме 1,4х1,0 м, кустовые формы тыквы — квадратно-гнездовым способом по схеме 80х60 см.

Высаживать очень легко. Маленькой лопаткой поднимаю квадратик с росточком тыквы и безболезненно переношу в подготовленную лунку. Что еще положить в лунку — каждый решает сам.

Последующий уход обычный: полив, прополка, рыхление. Для профилактики болезней опрыскиваю растения препаратом топаз, иногда чередую его с йодным раствором (0,5 л сыворотки, 5 капель йода — на 5 л воды).

После полива или дождя перед рыхлением подсыпаю под каждый кустик 0,5 ст. ложки золы. Для лучшего образования придаточных корней растения слегка окучиваю. Постоянно убираю больные, засохшие листья, но, срывая их, оставляю длинные черешки. После образования плодов прищипываю плети, убираю боковые побеги. Убираю плоды по мере созревания.

Цукат

В последнее время выращиваю два любимых сорта — Цукат и Зимняя.

Цукат — раннеспелый сорт. Растение длинноплетистое. Плоды плоскоокруглые, сегментированные, крупные, массой до 5 кг. Мякоть желто-оранжевая, хрустящая, сладкая, ароматная, великолепного вкуса. Тыква прекрасно готовится в микроволновой печи. Плоды хранятся при комнатной температуре до полугода.

Зимняя — среднеспелый сорт. Растение кустовое, компактное. Плоды округло-овальные, массой 4–7 кг. Кора тонкая, кожистая. Мякоть желтая, сахаристая, хрустящая, с высоким содержанием каротина и сахаров. Вкусовые качества хорошие. При замораживании плоды отлично сохраняют полезные свойства.

Тыква — очень ценная культура, в ней гармонически сочетаются витамины, белки, ферменты. Из мякоти можно приготовить большое количество вкусных блюд. Кроме того, плоды тыквы созревают поздно, хорошо хранятся и употребляются в осенне-зимний период, когда ассортимент свежих овощей ограничен.

Светлана ГЕРМАШ,
г. Чернигов

Поздравляем победителя сентябрьского этапа конкурса «Мой любимый сорт» Юлию Калько, которая получает приз — набор семян от ООО «Професійне насіння»!

Идеальный кабачок

В наши дни кабачки в почете у большинства огородников. Это быстрая закуска и прекрасное дополнение ко многим блюдам. Кабачки жарят, тушат, фаршируют, из них делают икру и даже варят варенье. Да и выращивать эти овощи можно в несколько сроков, вплоть до поздней осени. В моем кабачковом хозяйстве много сортов и гибридов. Среди самых любимых — гибрид Ангелина F1. Он отлично подходит для повседневного употребления, домашних заготовок и хорошо продается на рынке.

Сплошные достоинства

Ангелина F1 — очень урожайный раннеспелый гибрид. Вегетационный период — 40–44 дня после всходов. Гибрид рекомендуют выращивать как в теплице, так и в открытом грунте. А те, у кого нет дачи, вполне успешно могут возделывать его в ящиках на балконе. Куст открытого типа с прямыми крупными листьями, что позволяет легко и быстро собирать урожай. На кусте образуется много завязей. Плоды цилиндрические, без ребер, массой 350–450 г, светло-зеленые, высоких вкусовых качеств. Кабачки не перерастают, не вянут, долго сохраняют свой товарный вид. Гибрид характеризуется хорошей транспортабельностью и устойчивостью к вирусам и мучнистой росе. Растение плодоносит на протяжении всего сезона до глубокой осени.

Проще простого

Кабачки высеваю в разные сроки. Это дает мне возможность собирать урожай на протяжении всего лета и осени. А чтобы получить раннюю продукцию, выращиваю кабачки рассадным способом. В апреле наполняю торфяные стаканчики специальным субстратом для рассады, поливаю его теплой водой с добавлением марганцовки (светло-розового цвета) и высеваю в каждый стаканчик по одному семечку. Семена кабачка Ангелина F1 уже обработаны и никакой дополнительной обработки не требуют. Глубина заделки семян 3,5–4,0 см. Стаканчики помещаю в ящик, накрываю его пленкой и ставлю в теплое (25–27 °С) место. Ежедневно пленку снимаю и удаляю образовавшийся на ней конденсат. Как только появляются всходы, пленку убираю и переношу ящик на светлый подоконник. Там рассада находится до высадки в открытый грунт.

Уход за рассадой совсем не сложный. После появления всходов снижаю температуру: днем до 20 °С, ночью до 16 °С, чтобы сеянцы росли крепкими и не вытягивались. Через неделю температуру повышаю: днем до 23 °С, ночью до 19 °С. Поливаю рассаду под корень только теплой дождевой или талой водой. Чтобы растения были здоровыми и сформировали мощную корневую систему, через 10 дней после появления всходов провожу подкормку специальным удобрением для огурцов и кабачков, которое стимулирует быстрый рост рассады и обеспечивает ее всеми необходимыми макро- и микроэлементами. За 10 дней до высадки рассады на постоянное место начинаю ее закаливать. Ежедневно выношу ее на улицу, постепенно увеличивая время пребывания на свежем воздухе. Слежу за тем, чтобы на растения не попадали прямые солнечные лучи.

Когда установится теплая погода, рассаду в возрасте 25 дней высаживаю в открытый грунт. Стараюсь не допустить ее перерастания, поскольку вытянувшаяся рассада тратит много сил и времени на наращивание корешков и медленнее приживается. В день посадки делаю лунки на расстоянии 60 см друг от друга. В каждую лунку вношу горсть перегноя, горсть мелко изрубленной крапивы и подорожника и 1 ст. ложку золы, перемешиваю. Затем обильно поливаю лунки горячей водой, чтобы почва хорошо прогрелась. Когда почва остынет, в каждую лунку высаживаю растение из стаканчика, хорошо уплотняю почву и поливаю теплой водой. На грядке устанавливаю металлические дуги и накрываю агроволокном, которое ежедневно приоткрываю так, чтобы на растения не попадали прямые солнечные лучи. Когда рассада приживется и окрепнет, агроволокно снимаю вовсе. Чтобы защитить растения от палящего солнца, в сильную жару сверху над грядкой натягиваю затеняющую сетку.

Уход за кабачками включает регулярный полив под корень теплой водой, рыхление почвы после полива и дождя, прополка, вырезание и уборка старых листьев в нижней части растения, регулярные подкормки. И самое главное — удаляю все мужские цветки (пустоцветы), чтобы они не истощали куст. После этой процедуры на кустах сразу же появляются женские цветки с завязью.

Хороший урожай кабачков невозможно получить без подкормок. Через две недели после высадки в грунт растения подкармливаю раствором коровяка (1:10) с добавлением 1 ст. ложки нитроаммофоски. Во время цветения и плодоношения использую универсаль-

Кабачки не любят загущения, поэтому часть листьев удаляю

ное удобрение для сада и огорода и кемира люкс. Если кусты сильно загущены, срезаю по два–три листка, а также удаляю старые пожелтевшие листья, чтобы улучшить вентиляцию. Провожу эту процедуру только в солнечную погоду, чтобы срезы быстро затянулись и на них не попала инфекция.

В дождливую погоду вношу под кусты по 1–2 ст. ложки золы. Все подкормки провожу только по сырой почве, после полива или дождя.

При посеве семян кабачка непосредственно в почву участок готовлю так же, как и для рассады. Высеваю семена в два срока — в конце мая и в конце июня. Делаю лунки на расстоянии 60 см друг от друга и высеваю семена на глубину 4,5–5,0 см. Уход за растениями такой же, как и за рассадой. Этот способ выращивания кабачков позволяет получать урожай до поздней осени.

Для профилактики заболеваний обрабатываю растения раствором древесной золы: 300 г просеянной золы заливаю 10 л горячей воды, настаиваю 2 ч, процеживаю. Настойку развожу водой (1:10), добавляю 40 г жидкого мыла и опрыскиваю растения. Это не только профилактика, но и хорошая внекорневая подкормка.

От бактериальной гнили и других заболеваний помогают поливы под корень раствором аспирина (10 таблеток на 10 л воды). При необходимости применяю, чередуя, биопрепараты: от болезней — фитоспорин, от вредителей — фитоверм. Химические препараты не применяю.

Ангелина F1 дает стабильный урожай на протяжении всего периода выращивания. Я в этом убедилась и рекомендую любимый гибрид всем своим знакомым.

Юлия КАЛЬКО,

пгт Приютовка, Кировоградская обл.

Жемчужина Полесья

Лапчатка белая (Potentilla alba) — многолетнее травянистое растение, которое можно встретить и в Украине. В народе его еще называют пятиперстник, пятилистник, перстач белый, дубровка белая. О лечебной силе лапчатки белой известно давно. В знаменитом трактате «Сила трав», опубликованном в Италии в XV в., лапчатке белой посвящена целая стихотворная глава с подробным описанием. Растение находится под угрозой исчезновения, а потому требует к себе бережного отношения.

У лапчатки белой горизонтальная, достаточно развитая корневая система 30–40 см в длину. Каждую весну от нее отходят несколько пальчатых листьев на длинных (8–20 см) черешках, 1–3 стебля-цветоноса с цветками, похожими на земляничные. Цветет в апреле-мае. Растет лапчатка преимущественно на склонах холмов, среди разнотравья сухих лугов, главным образом на супесчаных почвах с умеренным увлажнением, но там, где вода не застаивается.

Уникальная ценность лапчатки белой заключается в том, что в ней содержится почти вся таблица Менделеева по макро- и микроэлементам — медь, цинк, железо, селен, кобальт, кремний, йод и другие. Поэтому при использовании лапчатки белой нормализуется минеральный и солевой обмен, выравнивается гормональный баланс, приходят в норму обменные процессы всего организма, что препятствует развитию любого опухолевого новообразования.

Биоактивные вещества нормализуют функцию щитовидной железы, предотвращают заболевания печени, сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, способствуют рассасыванию узловых образований.

Эти особенности позволяют использовать лапчатку белую для лечения болезней щитовидной железы. Особенно это актуально для регионов с дефицитом йода в природе. Избавиться от болезней щитовидной железы не всегда получается с помощью известных терапевтических средств и часто приходится прибегать к хирургическому вмешательству. А это не всегда желательно, да и последствия неутешительные: нередко через полгода и более после операции болезни возвращаются.

При лечении лапчаткой белой знатоки народной медицины строго придерживаются определенной дозировки. Обычно лечение начинается с 10 г сухой травы на стакан кипятка. Отвар выдерживают в термосе 8–10 ч и в течение дня выпивают в три приема. Через 3–4 дня лечение повторяют, увеличивая дозу, и так 4–5 раз. Затем продолжают лечение, уменьшая дозу. Такие курсы повторяют несколько раз, до полного выздоровления. Интервал между курсами 1 месяц.

Лапчатка белая — по сути, единственное растение, которое может эффективно вылечить болезни щитовидной железы. Поэтому невольно возникает желание защитить и сберечь его. Ведь сегодня растение находится на грани исчезновения. В Украине лапчатка белая хоть и встречается, но имеет ограниченное распространение, найти ее можно только на Полесье и в Лесостепи. Хозяйственная деятельность, а также дикие заготовки растения так называемыми бизнесменами для нелегальной продажи сырья за границу, к сожалению, из года в год стремительно сокращают его запасы в природной среде.

Лапчатка белая

Лапчатку белую несложно вырастить на огороде. Растение не очень требовательное, хорошо чувствует себя на любых почвах при умеренном увлажнении. Размножается семенами. Высевают их прямо на грядку (а еще лучше — в ящик с почвой, где нет семян свеклы) в конце лета. Всходы появляются следующей весной.

Посейте лапчатку белую возле дома и будет у вас эффективное лекарство от многих недугов. А если рядом растут еще калган, кровохлебка, родиола розовая, лимонник, календула, медуница, мята, синюха, душица, ромашка, — обретете целую зеленую аптечку на все случаи жизни.

Дмитрий ТЕЛИЖЕНКО,
г. Луцк

Древесное подспорье

Как повысить плодородие почвы? Этот вопрос все чаще волнует владельцев частных домов и дачников. В условиях исчезновения животноводства как массового явления возникает дефицит органических удобрений. Ведь сегодня далеко не каждый решится содержать корову или свинью. Поэтому улучшить почву может помочь куча веток после обрезки кустов или деревьев, которая громоздится в углу садового участка.

Древесные отходы можно просто сжечь и золу использовать в качестве удобрения. Но лучше их превратить в органическое удобрение. Такое удобрение содержит азот, которого нет в золе, улучшает структуру и повышает общую биологическую активность почвы. Перепревшая щепа, кора и опилки имеют близкую к нейтральной реакцию (pH 6,5), в одной тонне древесных отходов содержится около 3 кг азота, по 2 кг фосфора и калия, а также многие микроэлементы, необходимые для полноценного роста и развития растений. Но главное — это органика, которая способна повысить плодородие любой почвы. Такой перегной разрыхляет почву, улучшает ее физические и химические свойства. Кроме того, при внесении органических удобрений численность животных (дождевые черви, ногохвостки и др.), отвечающих за измельчение растительных остатков в почве, увеличивается в два–три раза. А количество почвенных микроорганизмов в почве повышается в полтора–два раза. Почва становится живой, а это очень важно для растений, ведь почвенные микроорганизмы выполняют роль посредника между почвой и растением.

Свежие древесные отходы лучше использовать для приготовления различных компостов. Для этого измельченные ветки или другие растительные остатки необходимо смешать с навозом или пометом в соотношении 1:1. Также можно приготовить органо-минеральный компост — 100 кг сырья перемешать с 10 кг почвы, добавив по 2 кг карбамида, суперфосфата и хлористого калия. Полученную массу следует периодически поливать, желательно с добавлением сахара (1 кг сахара на 100 кг опилок), для ускорения процесса ферментации, а также раз в месяц перемешивать.

Если вы используете отходы хвойных пород, нужно добавить 10 кг мела, доломитовой или фосфоритной муки для раскисления. Через полгода компост бывает готов к использованию, при более длительных сроках хранения получается перегной. Его можно вносить от 200 до 1000 кг на сотку, такой компост также отлично подходит для мульчирования и закладки теплых грядок.

Не жгите траву и ветки, воспитывайте в себе и своих детях экологическое мышление. Помните: будущее — за органическим земледелием и экотехнологиями!

Сергей РЕЗНИК, агроном,
пгт Великая Багачка, Полтавская обл.

НОВІ ЕФЕКТИВНІ ЗАСОБИ ВІД ЩУРІВ ТА МИШЕЙ

тверда гранула
зерно

З ПИТАНЬ ГУРТОВИХ ЗАКУПІВЕЛЬ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ЗА ТЕЛ.:
(067) 551-92-94, (050) 300-04-45

АГРОМАГ
торгівельний дім

КУПУЙТЕ В РОЗДРІБ
www.agromag.ua

Каждый год — особенный

Итоги виноградного сезона 2020 года

Составляющие успеха

Как же стремительно меняется жизнь, климат и даже украинский рынок винограда! Если сравнить разнообразие сортов винограда 90-х годов, начала 2000-х и сегодня, станет очевидным огромный прогресс в работе виноградарей Украины. Причины такого успеха вполне объяснимы.

Климат. Существенно изменился наш местный климат. Лето стало значительно длиннее и теплее. Благодаря этому мы, жители 50-й широты, можем выращивать практически те же сорта, которые раньше росли только на юге Украины. Ниже приведена таблица со статистикой с 2000 г. по Харькову. Возможно, она пригодится не только виноградарям.

Сумма активных температур (САТ) — это сумма среднесуточных температур в сезон вегетации, а продолжительность вегетации — это количество дней со среднесуточной температурой выше 10 °С.

Нужно отметить, что 2000 год — среднестатистический для конца прошлого века, а 2011 — для второго десятилетия века нынешнего. Разница САТ между ними составляет 448°, что очень и очень существенно. А если взять рекордный 2012 год, то разница с 2000 годом составляет 939° (!) и 34 дня вегетации.

Сорта. Невероятные изменения произошли и в сортименте винограда. Сегодня на рынке уже никто не спрашивает Лидию или Изабеллу, Русский Конкорд или Шаслу. В наши дни уже в конце июня из теплиц, а в конце июля и из открытого грунта виноградари выносят на продажу первые созревшие грозди крупного и вкусного винограда новых гибридных форм. Линейка сортов винограда поражает разнообразием сроков созревания, вкуса, цвета и формы ягоды. Благодаря достижениям наших народных селекционеров последние грозди мы срезаем накануне первых морозов, причем некоторые из них хранятся до марта. У меня неплохо хранятся сорта Кутузовский, Комета, Италия. Это поздние сорта, которые раньше у нас никогда не вызревали. Если вы можете высадить виноград у южной стены дома, на южном склоне или в другом комфортном для вызревания винограда месте, обязательно попробуйте вырастить Италию. На мой взгляд, это — непревзойденный сорт, как по вкусу, так и по внешнему виду.

Средства защиты растений. Существенно изменились подходы к защите винограда. Современные технические возможности облегчили коммуникацию между виноградарями, способствовали обмену опытом. Благодаря этому сегодня мы можем отказаться от бессмысленных обработок купоросами осенью и ранней весной, от использования опасных и агрессивно пахнущих средств защиты с длительным сроком ожидания. На смену им приходят фунгициды нового поколения, гораздо более безопасные и эффективные. Виноградари учатся ориентироваться

Сумма активных температур (САТ) и длительность вегетации в г. Харьков в период 2000—2019 гг.

Год	САТ (°С)	Продолжительность вегетации (дни)	Год	САТ (°С)	Продолжительность вегетации (дни)
2000	2 853	158	2010	3 483	165
2001	2 908	155	2011	3 301	160
2002	3 091	165	2012	3 792	192
2003	2 837	160	2013	3 280	172
2004	2 581	147	2014	3 270	168
2005	2 988	162	2015	3 295	165
2006	2 998	159	2016	3 113	156
2007	3 108	155	2017	3 016	154
2008	2 934	161	2018	3 652	190
2009	3 005	157	2019	3 128	155

не на календарные схемы, а на погодные условия. Кроме того, сегодня разработаны новые способы продления сроков защиты куста, благодаря обработке препаратами с фунгицидным эффектом (например, фитофосом) либо использованию моно-

Сорт Кодрянка, склонный к горошению, в нынешнем сезоне дал неплохо опылился

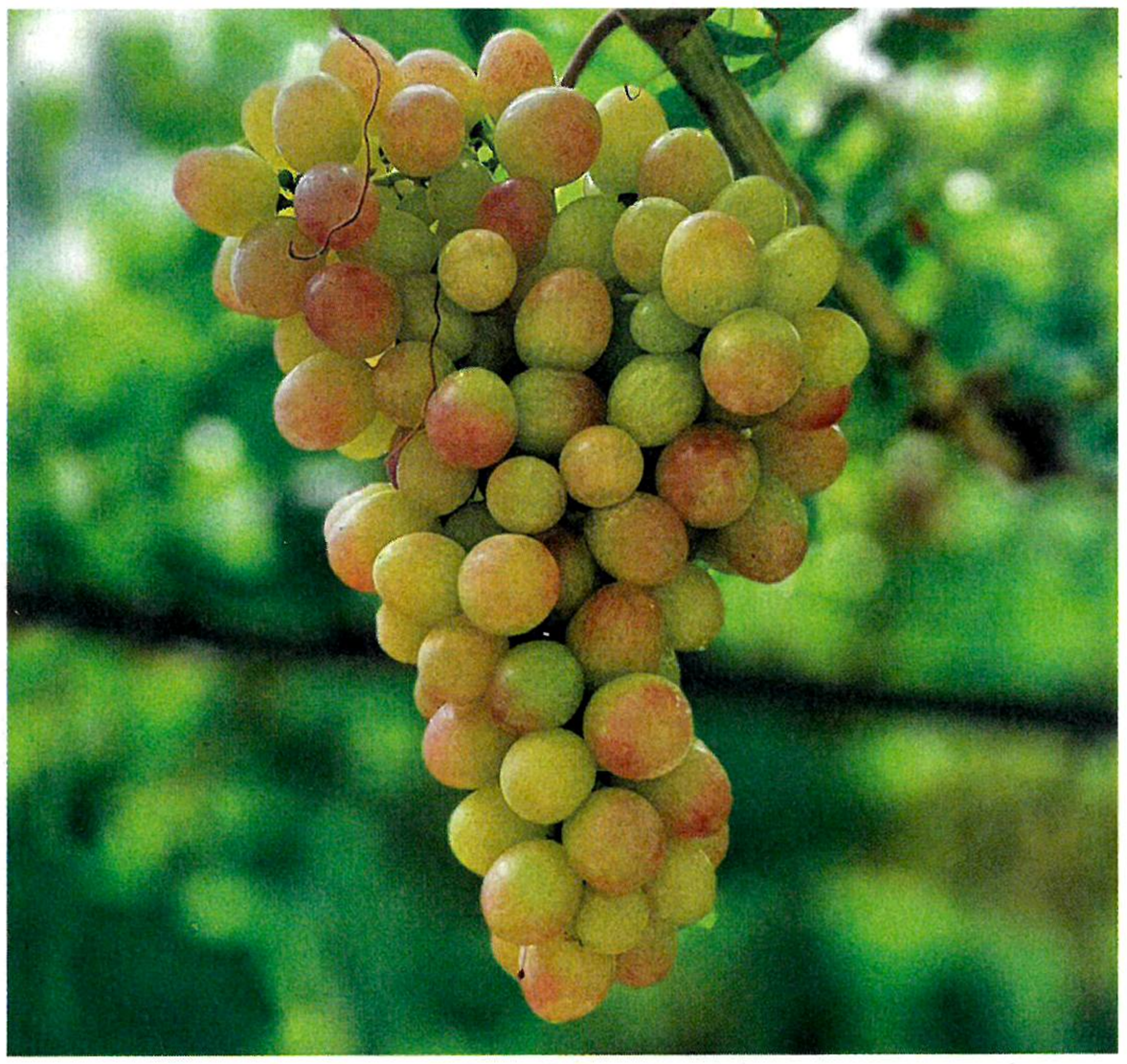
фосфата калия. На стадии созревания ягоды можно использовать настойку пепла или препараты йода. Системные фунгициды можно чередовать с безопасными контактными (препараты серы или мерпан) с очень коротким сроком ожидания.

Проведение регулярных выставок и встреч виноградарей, посещение виноградников виноградарей-любителей из разных областей, множество полезных роликов на Ютубе, публикации в прессе помогают многим из нас как в подборе сортов, так и в выборе формировок, устройстве шпалер, защите винограда от града, вредителей и болезней, разработке схем подкормок и организации зеленых операций.

Проблемы виноградного сезона-2020

Весенние заморозки и «сон» почек

С этой проблемой виноградари сталкиваются уже не первый год. Теплый март спровоцировал раннее сокодвижение винограда, а ночные морозы в апреле погубили большое количество почек. Из года в год повторяется такая ситуация, снижая эффективность виноградника и наше настроение. Многие виноградари до самого последнего момента не раскрывали свои кусты, не снимали зимнее укрытие, но и это зачастую не спасало и создавало массу проблем: на таких кустах к моменту раскрытия уже отрастают зеленые побеги, и они обламываются. В этом году некоторые виноградари использовали для защиты своих лоз от морозов препарат фирмы Квантум-АмиНоФрост. Это препарат, содержащий криопротектор, проникающий через поверхность лозы (или кору деревьев) и помогающий растению перенести существенное снижение температуры. Судя по опыту харьковчанина Сергея Смирнова, этот способ эффективен. После при-



Сорт Тасон, невзирая на погоду, сформирвоал прекрасные грозди

менения препарата на винограднике Сергея практически не было выпадения почек, все они пробудились без проблем. Я посчитал нецелесообразным проводить обработку по голой лозе, пренебрег опасностью апрельских заморозков и в результате поплатился: процент непроснувшихся почек на моем винограднике был довольно высоким.

Холодный май

Но не только апрель заставил поволноваться. Следующим неприятным сюрпризом стал невероятно холодный май, какого не было с 2008 года. Обычно май — период бурного роста побегов, когда мы не успеваем делать подвязку молодой зелени. На этот раз виноград замер от холода и никак не хотел расти, несмотря ни на какие подкормки азотом. Больно было смотреть на лозу, остановившуюся в росте. На некоторых кустах даже листья пожелтели. Причиной стало то, что почва в зоне корней была холодной, и растения замерли в ожидании тепла.

Однако моему знакомому виноградарю Валерию Чупилкову из Старого Салтова удалось избежать этой проблемы. Побеги на его виноградных кустах росли как обычно, удивляя всех нас. Секрет в том, что весь его виноградник засыпан кроличьим перегноем. Достаточно толстый слой перегноя создал в районе корней температуру на несколько градусов выше, чем на открытом грунте. Этого было достаточно для нормального развития винограда. Вместо кроличьего помета можно использовать любой перегной, солому

Scan by Tetyanka_&TTT22

или грунт из-под грибов. Главное, чтобы шел процесс разложения, повышающий температуру, как это бывает в теплицах с подогревом на свежем навозе.

Самая сложная проблема — неэффективное цветение

Самой трудной для меня проблемой остается вопрос неэффективного опыления и отсыхания соцветий некоторых сортов. Виноградари часто сетуют на «плохой сезон», плохие погодные условия во время цветения и прочее. Я проанализировал поведение разных сортов и хочу поделиться своими наблюдениями.

Классические сорта меньше страдают от плохих погодных условий во время цветения, чем новые гибридные формы. Будь-то жара или непрерывные дожди, а Аркадия, Блестящий, Тасон, Восторг, Ливия, Кармакод и даже сорта с женским типом цветка Талисман и Флора опыляются из года в год в пределах нормы. Отлично опыляются Кишмиш Е-342 и кишмиш Венус. Даже на Кодрянке, склонной к горошению, можно выбрать подходящие соцветия, благо она формирует их по 2–3 на побег. А вот новые формы, за редким исключением, демонстрируют большую зависимость от условий цветения. На моих фотографиях вы можете увидеть результат цветения гибридной формы Прима Украины. Аналогичные результаты показали Черный кристалл, Назарий, Фаэтон, Валёк, Невеста. Причем та же Прима Украины, с ужасным опылением в этом году, неплохо опылилась при цветении на прививке текущего года. Почему-то никогда у меня нормально не опыляется кишмиш Юпитер и совсем пропадают соцветия на кишмише Коктейль.

Автор с гроздью сорта Кишмиш Е-342

Еще я заметил, что соцветия после сбрасывания колпачков очень уязвимы для грибных болезней, в частности гнилей.

В результате на моем винограднике и виноградниках моих знакомых из года в год прекрасные соцветия превращаются в сухие закорлючки, растение остается без урожая, лоза жирует, не вызревает и плохо зимует. Тот же Сергей Смирнов удачно испытал в этом году на своем участке препарат йода во время цветения на пасынках.

Суть обработки препаратом йода во время цветения заключается в обеззараживании особенно уязвимого цветка винограда от грибных инфекций. Для этого можно использовать йодистый калий из аптеки или ветеринарный препарат «Чистое молоко» той же фирмы «Квантум» (10 г на 10 л воды). Конечно же, это не решает проблему оплодотворения цветка, как и обработки препаратами бора и цинка. Все эти обработки улучшают состояние виноградного растения и должны быть сделаны вовремя. Но они не позволяют обойти проблему, которую создает необычная для времени цветения жара или ливневые дожди. Эту проблему нам еще предстоит решать.

Прима Украины в этом году не опылилась

Прима Украины на прививке текущего года

Антракноз

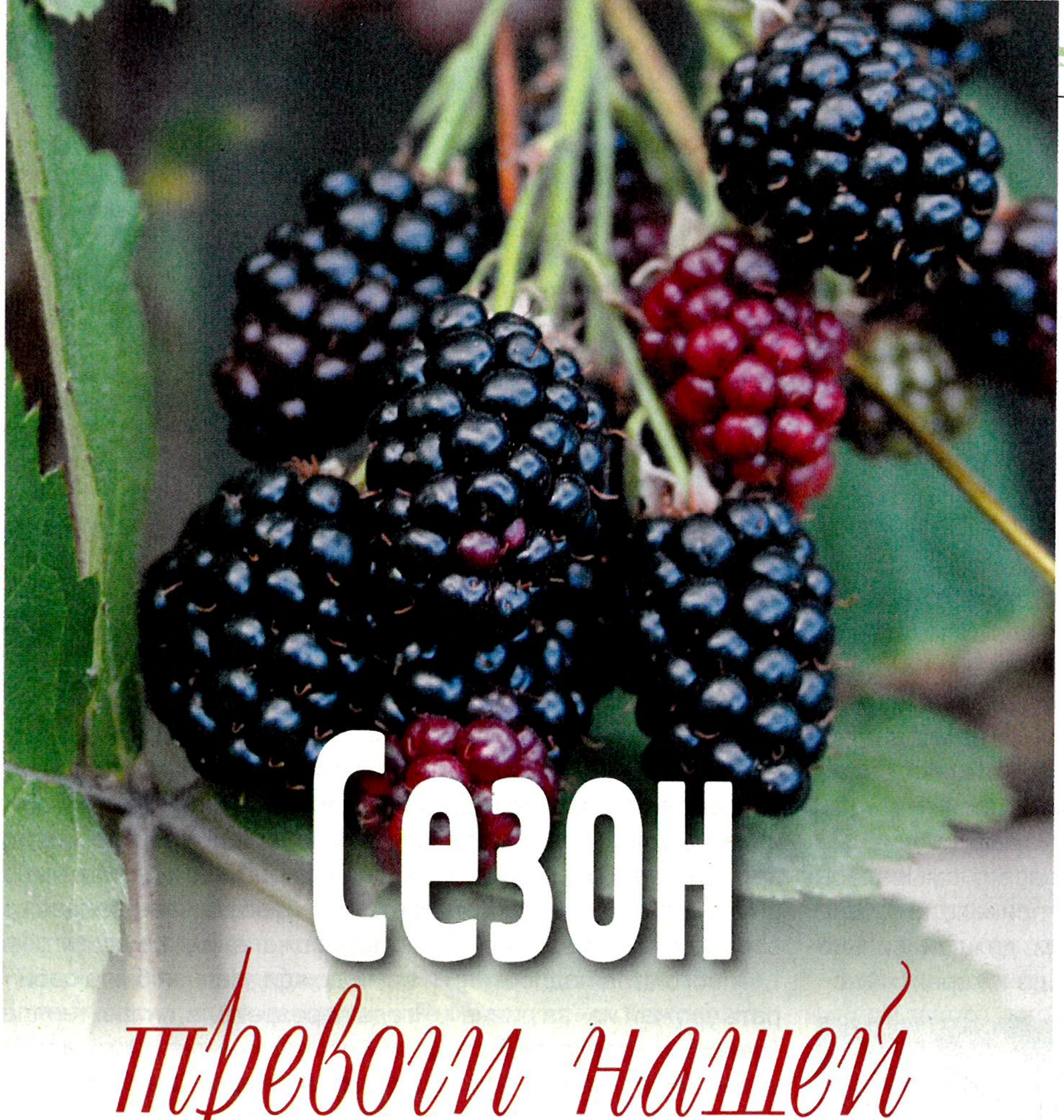
Это грибное заболевание, проявляющееся главным образом в первой половине вегетации, стало бичом для многих виноградарей. На моем участке оно из года в год поражает листья, реже соцветия и ягоды. Вначале болезнь проявляется в виде каемки по краю листа, отчего лист сворачивается. Эффективного способа борьбы с этой болезнью я пока не нашел. Предлагаемые для борьбы фунгициды (сигнум, квадрис, различные препараты меди) у меня на участке не подтверждают своей эффективности. Есть информация, что могут оказаться эффективными те же препараты йода. Некоторые виноградари уверены в действенности этого метода. В следующем сезоне обязательно проверю!

Сначала антракноз проявляется в виде каемки по краю листа

Желаю виноградарям Украины не останавливаться на достигнутом, быть в творческом поиске, делиться своими секретами и наблюдениями. Надеюсь, что мой скромный опыт поможет кому-то преодолеть указанные проблемы.

И еще оно пожелание. Учитесь видеть то прекрасное, что есть рядом с нами. Какая радость, когда созревают солнечные грозди, как приятно делиться ими с изумленными друзьями. Не теряйте этой радости за рутиной труда и забот!

Александр ЦЫГУЛЕВ,
виноградарь, г. Харьков



Сезон тревоги нашей

Ну и погодка выдалась в нынешнем сезоне! Пожалуй, такой неразберихи и столько хаоса, как в этом году, она еще никогда не вносила и не создавала такого количества проблем.

Теплая зима и весенние заморозки

Зима была необычайно теплой. Это спровоцировало набухание и даже раскрытие почек некоторых культур уже в декабре. Но поскольку морозов не было, все обошлось. А вот весна преподнесла сюрпризы. Такого количества заморозков я за всю свою жизнь не припомню. Причем они были изо дня в день, и в некоторых местах температура снижалась до −10 °С! Естественно, часть вегетативных и генеративных почек пострадала. Особенно это сказалось на голубике.

Заморозки продолжались и во время цветения многих культур, что обусловило потери урожая. Весна была необычайно холодной. Часто из-за холода не было лёта пчел, а значит, и опыление не происходило. Больше всего пострадали голубика, жимолость, земляника, ранние сорта черной смородины. А вот ягодникам, которые цветут позже, удалось избежать повреждений заморозками. Так, красная смородина, крыжовник, малина, ежевика практически не пострадали. Урожайность поздних сортов черной смородины была примерно в два раза выше, чем ранних. Если цветки обычной малины заморозки не повредили, то молодая поросль, как летней, так и ремонтантной малины, подмерзла во многих регионах. После подмерзания в процессе восстановления из одного побега отрастало 3–4, что привело к загущению кустов. Пришлось их нормировать, а это — лишние трудозатраты.

Защита от заморозков

Для борьбы с заморозками применяли разные способы, о которых расскажу подробнее.

Дымление. Прием этот заключается в том, что заранее по периметру участка раскладывают хворост, сухую траву, сено, солому и т. д. При заморозках их поджигают с наветренной стороны так, чтобы дым стелился над участком. Поддерживать дымление нужно до установления в воздухе устойчивой плюсовой температуры.

Я думаю, что от одного–трех заморозков таким образом можно защититься. Но этой весной их было до десяти! Где же взять столько хвороста и соломы? Думаю, это нереально.

Дождевание. По участку устанавливают форсунки микродождевания. Как только температура падает близко к 0 °С, включают дождевальные установки. Причем капли должны быть как можно мельче. Это необходимо для того, чтобы они смогли намерзнуть на растения. Если просто поливать из поливалки, эффекта практически не будет. Мельчайшие капли влаги намерзают на растения, одевая их в своеобразные ледяные шубы. Этот способ более практичен, чем предыдущий. И им можно защититься от любого количества заморозков, хватило бы воды.

Горелки. Во многих странах Евросоюза и США уже давно применяют специальные горелки. Их устанавливают по всей площади посадок. При снижении температуры горелки поджигают и таким образом обогревают огромные площади. Защита от заморозков — 100%-ная. К сожалению, у нас таким способом пока не пользуются.

Теплица защищает от погодных катаклизмов

Укрытия. Еще один очень надежный способ защиты растений от заморозков — различные виды укрытий. Самые распространенные — это парники и теплицы, которые уже давно используются в Украине. Кроме них, за рубежом используют укрытия из агроволокна. На специальную конструкцию набрасывают и закрепляют агроволокно. Таким образом укрывают всю площадь (иногда сотни гектаров!!!), даже плодоносящие сады. При этом агроволокно находится гораздо выше верхушек деревьев или кустарников.

Каждый может выбрать любой из вариантов, который наиболее приемлем в его условиях.

Холодная весна

Кроме заморозков, свою лепту внесла и необычайно холодная весна. Даже в мае были дни, когда днем температура не поднималась выше 16 °С, а ночью падала до 3–4 °С! Почва тоже оставалась холодной. Как результат — растениями не усваивались многие макро- и микроэлементы. Растения плохо развивались, во многих регионах Украины они страдали от неинфекционного хлороза. Даже подкормки по листу препаратами в хелатной форме не всегда спасали положение. И только с потеплением в начале июня эти проблемы отпали сами собой.

Проливные дожди

Еще одна напасть, которая накрыла некоторые регионы, — ливневые дожди. Сады и ягодники затапливало. В некоторых местах вода смыла верхний слой почвы и оголила корни растений. А на Западной Украине землю смывало вместе с деревьями (думаю, вы видели репортажи по ТВ и в Интернете). Многие фермеры уже задумались над организацией водоотвода с полей на случай повторения таких ливней.

Но даже там, где не было подобных катастроф, проливные дожди делали свое «черное» дело. Прежде всего, смывалась пыльца, и опыление не происходило, что привело к потере еще части урожая. Земля под действием дождей сильно уплотнялась, прекращался доступ кислорода к корням, растения замирали. После каждого ливня приходилось рыхлить почву. Тут спасала мульча, которая не позволяла почве сильно уплотняться, избавляя от необходимости рыхлений. После дождей приходилось делать дополнительные профилактические обработки средствами защиты растений. Ведь высокая температура и влажность — идеальные условия для развития грибных болезней, тлей и клещей. Тем более, что и вредители, и возбудители болезней пережили минувшую мягкую зиму практически на 100%. Было очень важно угадать со временем проведения обработок, чтобы они эффективно

Холодная весна вызвала проявление хлороза на малине

При регулярных ливневых дождях надо позаботиться об отводе воды из сада

воздействовали на вредный объект и успели разложиться на безвредные составляющие до начала плодоношения. Но из-за дождей и высокой температуры болезни прогрессировали даже во время плодоношения. И бороться с этим было сложно: системными препаратами обрабатывать нельзя, а биопрепараты надежной защиты, к сожалению, не дают.

Много ягод подпортили и сами дожди. Нельзя было собирать урожай из-за ливней. Ягода перезревала, гнила, теряла товарные качества. То есть и без того невысокий урожай уменьшился еще и из-за потерь в ягоде. Как результат, ягоды было мало, а цена, соответственно, — выше, чем в прошлом сезоне.

Если от заморозков еще как-то можно защитить посадки, то от таких ливневых дождей их может спасти только теплица.

Засуха и жара

Напакостили также засуха и жара. В такую жару полив становится проблемой.

Все заметили, что климат меняется. Все чаще, даже на севере Украины температура превышает 30 °С в тени, и при этом длительные периоды нет дождей. И тут важно обеспечить растение достаточным количеством влаги, чтобы оно могло нормально расти и плодоносить. Но не у всех есть поливная вода в достаточном количестве. На многих дачах воду дают по нескольку часов в день. Фермерам лимитируют потребление воды, повышают ее стоимость. Во многих регионах Юга Украины вода в дефиците. Но даже на Севере и в Центре происходит обмеление водоемов, колодцы пересыхают. Что делать? Защитить растения от прямого солнца и иссушающих ветров. Прежде всего, с помощью притенения. Организует его каждый по-своему. Это могут быть притеняющие сетки, ветрозащитные лесополосы, кулисы из высокорослых культур (кукуруза, сорго и т.д.). Последние не только притеняют, но и защищают от суховеев. Есть выход и для тех, кто по какой-либо причине не может осуществить перечисленные выше мероприятия. С этого года в Украине стал доступен Сурфактант PBS-150. Это препарат, который не только способствует сохранению влаги в почве или субстрате, но и равномерно распределяет ее по корнеобитаемому слою или всему объему субстрата в контейнере. В результате количество воды, расходуемой для полива, сокращается в два раза! Кроме того, Сурфактант PBS-150 питает полезную микрофлору и микоризу. Все эти факторы положительно влияют на развитие и плодоношение растений и позволяют проводить поливы реже и меньшим количеством воды.

САДЖАНЦІ В АСОРТИМЕНТІ
ПОНАД 500 СОРТІВ:
яблуня, груша, вишня, черешня, персик, абрикос, нектарин, слива, алича, фундук, малина, ожина, смородина, аґрус, кизил, барбарис, жимолость, актинідія, журавлина, брусниця, лохина, троянди, виноград, шовковиця.

www.titovchp.uaprom.net
Тел.: (066) 006-04-88; (067) 481-19-43; (063) 461-88-32

Особенно он актуален для тех садоводов, кто может посещать участок в выходные дни и поливать растения только один раз в неделю.

Слышал в этом сезоне очень много жалоб на то, что на малине, смородине, крыжовнике, и особенно на ежевике ягода гораздо мельче, чем в прошлом году. Это тоже напрямую связано с поливом, вернее, с неправильным его проведением, когда каждый куст получает недостаточно воды. Основная масса корней у большинства кустарников расположена на глубине 15–30 см, а у ежевики — 50–60 см (поэтому она и страдала больше всех). Полив должен обеспечить промокание почвы хотя бы на эту глубину. Однако большинство садоводов не учитывают междурядья. Их минимальная ширина в ягодниках 1,5–2,0 м, а в фермерских хозяйствах и до 4 м. Земля в междурядьях тоже пересыхает, и вода из зоны корней по почвенным капиллярам расходится в междурядья. Так что растения очень скоро опять начинают испытывать недостаток влаги, особенно при аномально высоких температурах. Чтобы сгладить этот процесс, желательно поливать с избытком, если есть такая возможность. У продвинутых фермеров стоят приборы, измеряющие влажность в зоне корней, и они всегда знают, когда начинать полив. Также помогает мульчирование. Широкие междурядья желательно мульчировать или скашивать, оставляя скошенную траву на месте. Ну и по возможности применять сурфактант PBS-150. Те же, кто не может применить описанные мероприятия, вынуждены просто смириться с тем, что в экстремально жаркие и засушливые годы ягоды будут мельчать.

Кстати, недостаток влаги сказывается и на вкусовых качествах ягод: они ухудшаются. Например, ягода практически всех сортов ежевики, при остром дефиците влаги, приобретает ярко выраженную горчинку. Другие культуры, не могут набрать достаточное количество сахаров, у них ягоды будут кисловатыми.

Ягоды «подпекаются»

Следующей проблемой стало «подпекание» ягод. Чаще всего ягоды подпекаются, когда после дождей устанавливается солнечная погода с высокой температурой. Через некоторое время подпекание прекращается. Бытует мнение, что это не только воздействие высоких температур, но и болезнетворных грибов. Очень хорошо в этом случае помогает применение притеняющих сеток в комплексе с обработкой биофунгицидами.

Воздействие сверхвысоких температур на растения в целом неблагоприятно. Ведь для каждого вида и даже сорта есть оптимальная температура, если она ниже или выше — растения развиваются медленнее. При температуре выше 30 °С у большинства культур нарушается сосудистая проводимость, что отрицательно сказывается на всех аспектах развития. Земляника при такой температуре может вовсе замереть. В этой ситуации частично помогают притеняющие сетки, а также охлаждение дождеванием.

Град

Ну и «на закуску» — град. В этом году он был в основном мелкий и редкий, да и то кое-где. Но ягоде ущерб причинил. Получая удар градиной, даже зеленая ягода теряет кондиции, на рынке ее уже не продашь, она годится только на переработку. А спелая вообще может сгнить, превратиться в кашу. Достаточно много ягоды мелкий град сбивает на землю и, если ее сразу не собрать, гниет, заражая растения. Защищает от этой напасти противоградовая сетка. Причем новые ее виды совмещают две функции — защита от града и притенение до 80%. Но удовольствие это дорогое, и не каждому по карману. Ну и, конечно же, надежно укрывает от ненастий защищенный грунт.

Можно сказать, что в погодных катаклизмах не было ничего такого, что мы уже не испытывали в предыдущие годы. Просто в нынешнем сезоне, кажется, все эти неприятности собрались вместе. А ведь сезон еще не закончился. Что ждет нас осенью?

Однако со многими проблемами мы уже умеем справляться. Кроме того, практически все перечисленные выше проблемы решает защищенный грунт. И хотя нам это гораздо сложнее, чем фермерам Западной Европы: цена ягоды, выращенной в теплицах, не всегда компенсирует затраты. Тем не менее, кроме традиционной земляники, все больше фермеров начинают выращивать в закрытом грунте малину и ежевику, получая внесезонную ягоду, высокая цена которой дает возможность получить солидную прибыль.

Будем надеяться, что следующий сезон будет гораздо легче нынешнего. Высоких вам урожаев!

Олег САВЕЙКО,
фермер, Полтавская обл.

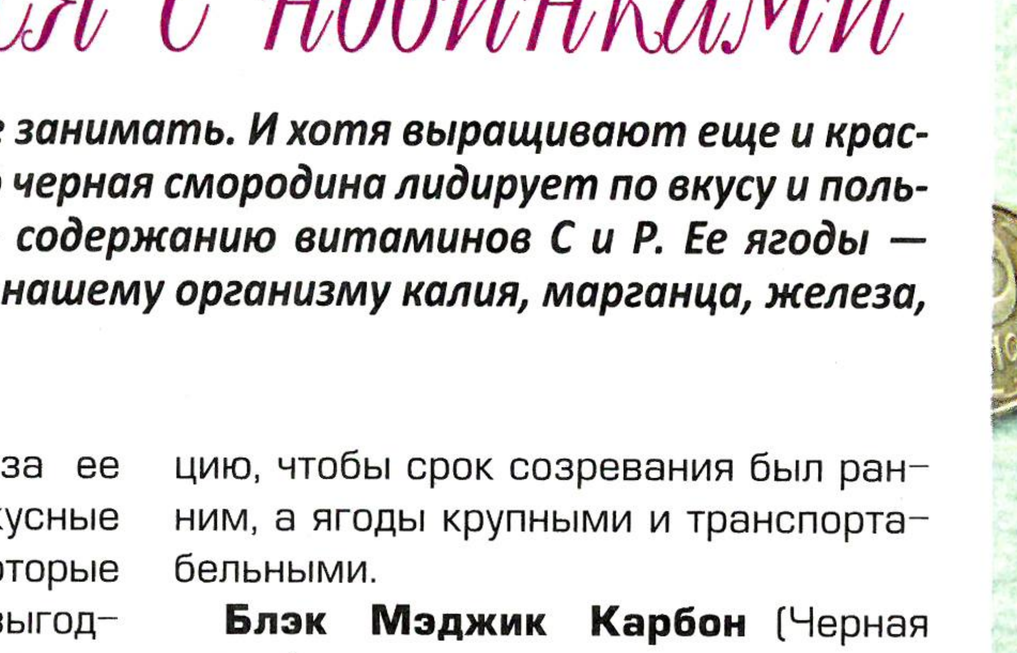
Смородина: знакомимся с новинками

Популярности смородине не занимать. И хотя выращивают еще и красную, и золотистую, но именно черная смородина лидирует по вкусу и пользе плодов. Она — чемпион по содержанию витаминов С и Р. Ее ягоды — источник столь необходимых нашему организму калия, марганца, железа, цинка, меди.

Я люблю смородину за ее неприхотливость, вкусные и полезные ягоды, которые делают ее весьма выгодной культурой. Выращиваю смородину не только для себя, но и для продажи на рынке. Самые первые ягоды в прошлом году продавала по 30 грн за литровую банку, а в этом — и за 50 грн расхватывали. Кроме того, многие интересовались саженцами такой ранней смородины, просили продать. В разгар сезона, когда предложений становится больше, смородина уже у каждого второго продавца на рынке, цена на ягоды снижается, в прошлом году выше 16–18 грн за литр не поднималась, да и в этом году сильно отставала от первой ягоды.

Вывод очевиден. Если хочешь заработать, нужно выращивать смородину очень ранних сортов. Так я и составила свою коллекцию, чтобы срок созревания был ранним, а ягоды крупными и транспортабельными.

Блэк Мэджик Карбон (Черная магия) — новинка европейской селекции. Один из самых крупноплодных сортов черной смородины в мире. Сорт среднего срока созревания. Кусты высотой до 1,5 м, прочные, слабо раскидистые. Ягоды крупные, массой 5–8 г, что намного превышает размеры ягод сортов Ядреная и Краса Львова.

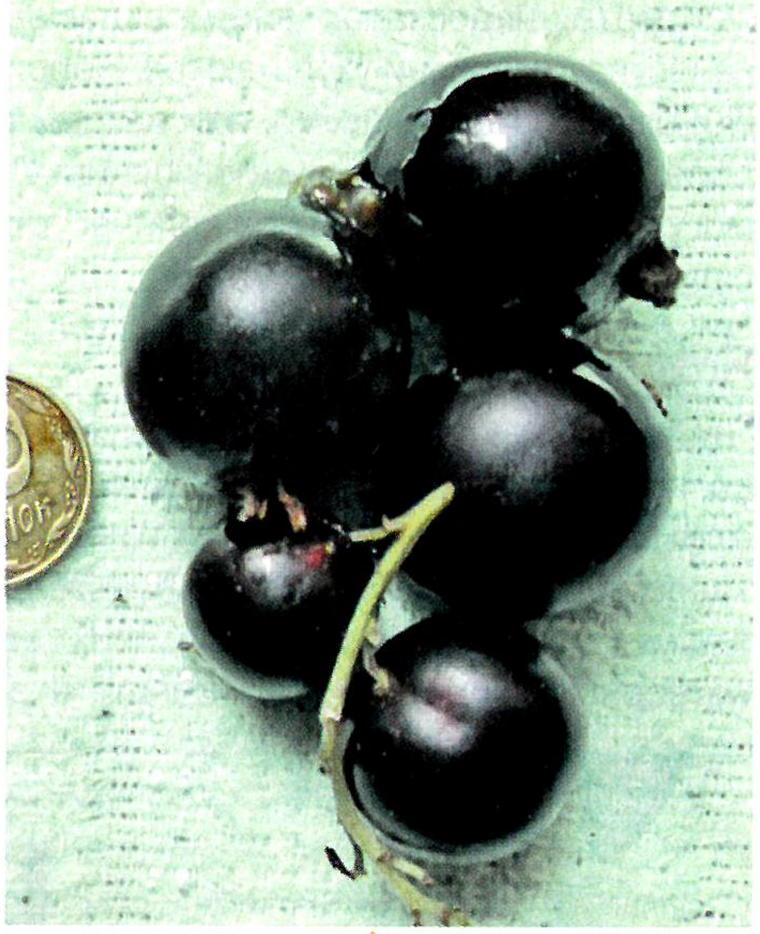


Сорт устойчив к грибным болезням. Ягоды кисло-сладкие, пользуются повышенным спросом на рынке благодаря выдающимся размерам.

Биг Бэн — ранний сорт смородины шотландской селекции. Урожай созревает уже в середине июня.

Куст компактный, побеги прямостоячие. Кисти большие. Ягоды крупные (масса 3–5 г), с тонкой, но прочной кожицей, сладкие, отрыв сухой. После созревания не осыпаются, не теряют товарного вида и вкуса. Урожайность высокая, на третий год может достигать 10 кг с куста.

Эбони — новый сорт черной смородины английской селекции. Куст мощный, раскидистый, с крепкими ветвями. Ягода крупная (средняя масса ягод 2 г, при хорошем уходе 4–5 г), с прочной кожицей, сладкая, с едва заметной кислинкой и ярко выраженным ароматом черной смородины. Кожица прочная, не растрескивается, с сухим отрывом, хорошо транспортируется. В холодильнике может храниться до двух недель без потери товарных качеств.



Кисти у сорта Биг Бэн небольшие, но ягоды крупные

Ягоды на ветвях размещены густо, по всей длине. Урожайность с одного побега может достигать 500–600 г. При такой чрезмерной нагрузке побеги могут полегать, поэтому их желательно подвязывать. Это один из лучших сортов черной смородины для фермерских хозяйств и дачных участков.

Все упомянутые сорта очень хороши, но, как любой сорт интенсивного плодоношения, они нуждаются в грамотном тщательном уходе. Для получения столь весомых урожаев растениям необходимы правильная

Scan by Tetyanka_&TTT22

Эбони — новый сорт английской селекции

формировка, регулярные поливы и подкормки.

Расскажу, как я ухаживаю за смородиной. Для посадки выкапываю просторные ямы 40х40х40 см, вношу в них по 4–5 кг перегноя или компоста, по стакану золы, добавляю картофельные очистки или мелкий картофель, который всегда остается после сбора урожая. Если так заправить посадочную яму, то в следующем году куст не надо подкармливать. Впоследствии подкармливаю смородину дважды в год. Осенью вокруг куста выкапываю канавку, в которую насыпаю картофельные очистки, а весной мульчирую перегноем. В воду для полива добавляю коровяк или зеленое удобрение. Минеральных удобрений не применяю. Против болезней весной опрыскиваю кусты бордоской жидкостью, а осенью — железным купоросом. Из вредителей замечала на кустах только тлю. Борюсь с ней натуральными средствами.

Ягоды сорта Блэк Мэджик

Вот несколько рецептов:

- **Траву чистотела измельчаю, заливаю водой и оставляю на ночь настаиваться. Утром процеживаю, добавляю дегтярное мыло и опрыскиваю кусты. Провожу такую процедуру каждую неделю.**
- **Пасынки и листья помидоров закладываю в бочку, заливаю водой. Через неделю-две, когда смесь перебродит, беру 2 л этого настоя на 10 л воды, добавляю дегтярное мыло и обрабатываю смородину, малину и крыжовник от вредителей.**
- **Прошлогодние стручки острого красного перца кипячу, настаиваю, добавляю мыло и опрыскиваю кусты или окунаю в него верхушки ветвей, где есть тля.**

Повезло обзавестись замечательными сортами красной смородины. Думаю, они сегодня могут считаться лучшими. Это Ровада и Роднеус.

Ровада — один из самых популярных сортов красной смородины голландской селекции. Куст высокий, с крепкими побегами. Кисти длинные, могут достигать 20 см! Ягоды крупные (масса 0,7–1,5 г), ярко-красные, долго держатся на ветвях. Мякоть кисло-сладкая, с характерным ягодным ароматом. Срок созревания поздний (25 июля — 1 августа). Плодоношение обильное.

Сорт хорош для приусадебного садоводства и выращивания в промышленных масштабах, поскольку ягоды долго сохраняют товарный вид и хорошо транспортируются. Кроме большого количества кистей на ветвях. Это один из наиболее востребованных сортов смородины в Европе.

Роднеус — сорт, похожий на Роваду, но более позднего срока созревания.

Куст мощный, высотой 1,5–2,0 м. Ягоды кисло-сладкие, крупные (до 1,5

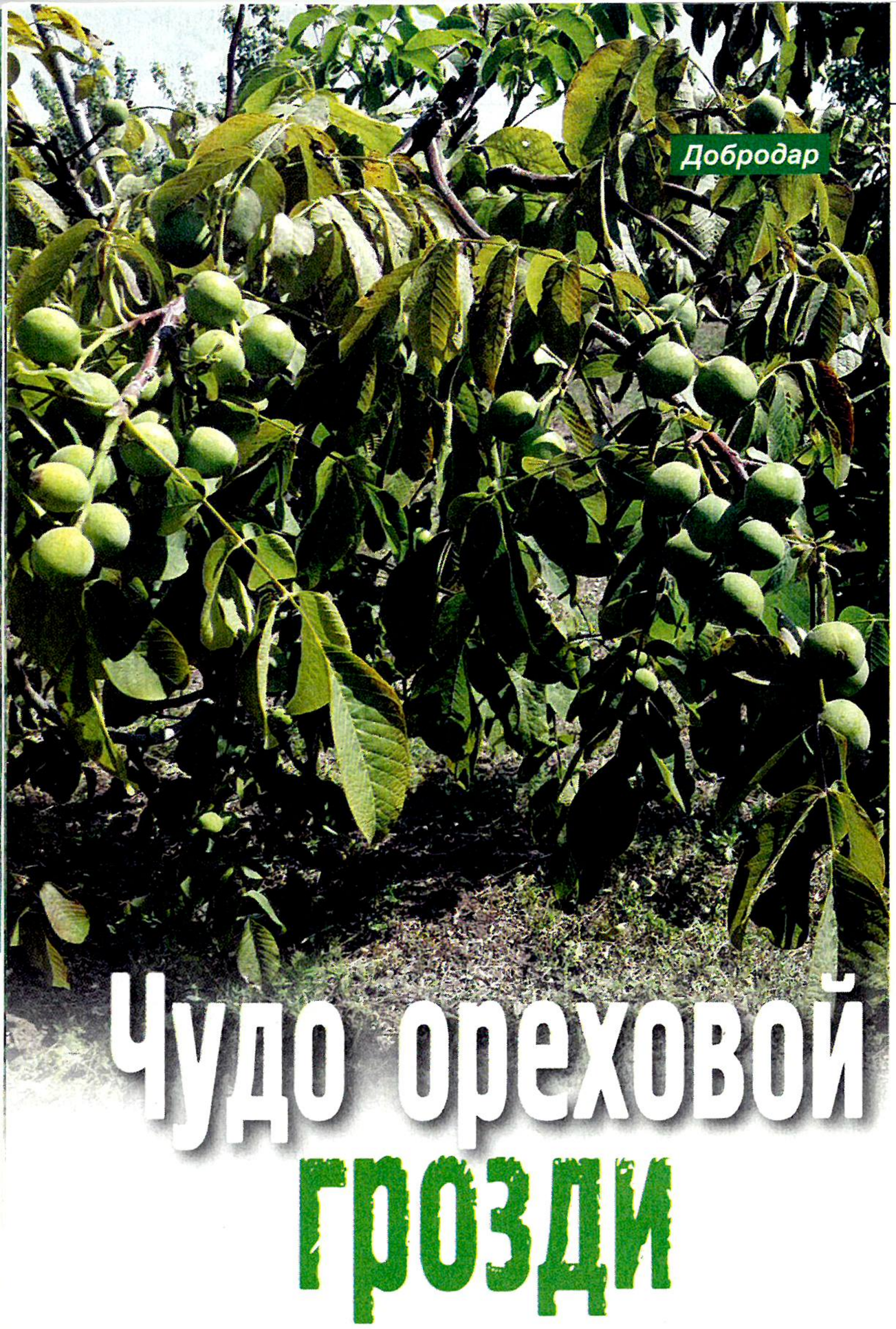
Ровада всегда обильно плодоносит

см в диаметре), собраны в свободные кисти. Хорошо хранятся и транспортируются. На кусте могут висеть до сентября. Урожайность при хорошем уходе может достигать 10 кг с куста Сорт пригоден для механизированной уборки урожая. Жароустойчивый, не вымерзает.

За время выращивания порички болезней не замечала, а вот вредители были. Больше всего вреда наносила галловая тля (красные вздутия на листьях). Если появились такие симптомы, в период налива ягод окунаю верхушки ветвей, где они проявляются, в настой перца или чеснока с мылом.

Осень — наиболее благоприятная пора для посадки и пересадки деревьев и кустарников. Можно этим воспользоваться, чтобы заменить старые, непроизводительные сорта новыми, высокоурожайными или заложить новую ягодную плантацию. Уже через год-два вы будете гордиться своими успехами.

Лариса ГОНЧАР,
пос. Иваничи, Волынская обл.



Чудо ореховой грозди

Сегодня многие фермеры и садоводы-любители закладывают ореховые сады. Скороплодный грецкий орех — малозатратная и несложная в выращивании культура. Орехи всегда пользуются спросом. Так что на хорошем ореховом дереве можно неплохо заработать.

Выращиваю скороплодный грецкий орех уже более 30 лет. Считаю, что самые практичные сорта — это **Кочерженко** и **Багряный**, которые отличаются главным образом формой плода.

Сорт гроздевого скороплодного грецкого ореха Кочерженко назван в честь известного украинского селекционера Ивана Евменовича Кочерженко. Первые саженцы скороплодного грецкого ореха приобрел именно у него еще в 80-х годах на выставке в Киеве. С тех пор и занимаюсь этой удивительной культурой.

При закладке орехового сада саженцы сажаю по схеме 5х5 м, если предполагается при обработке сада использовать технику — 5х6 м. В лунку при посадке добавляю только сухой перегной, смешанный с садовой почвой в соотношении 1:3. При посадке обязательно заглубляю корневую шейку на 3–5 см. При осенней посадке это позволяет защитить корень от поражения морозом, при весенней — от подсыхания. После высадки орехи нужно обильно полить, а также регулярно поливать в течение первого года.

На второй год после высадки саженца ореха, в июне, провожу обрезку и формирование дерева. При обрезке оставляю 2–3 самых сильных побега. Обрезку делаю в пасмурную дождливую погоду. Место среза замазываю садовым варом. После обрезки деревца обильно поливаю. Первую завязь обязательно обрываю, чтобы дерево не тратило силы на формирование первого урожая и не останавливалось в развитии. Иначе вместо низкорослого 5-метрового дерева может вырасти слабый 3-метровый карлик.

Созревают орехи в конце сентября. Собираю плоды в период полного созревания, когда лопается околоплодник, и орех сам выпадает. Собранные орехи хорошо просушиваю на солнце, чтобы они не плесневели. От этого зависит не только их товарный вид, вкусовые качества, но и качество посевного материала.

Сорта Багряный и Кочерженко довольно неприхотливы, растут на почвах любого типа. Взрослое дерево достигает 5–6 м в высоту. Столь невысокий для ореха рост облегчает уход за деревом.

Крона компактная. Взрослые деревья плодоносят на верхушках побегов и на латеральных побегах гроздями (по 6–12 орехов в каждой). Дерево буквально облеплено плодами. Скороплодные орехи обладают очень высокой урожайностью: взрослое дерево в среднем приносит 30 кг плодов.

Они отличаются повышенной морозостойкостью, что очень важно для выращивания в Украине, где бывают зимние морозы до –30 °С. Обычные высокорослые орехи при такой температуре сильно повреждаются, вплоть до полного вымерзания.

Сорт Кочерженко хорошо растет как на солнечном участке, так и в тени. Очень устойчив к заболеваниям, практически не повреждается вредителями. Хорошо переносит жару и засуху. Плоды среднего размера, с очень тонкой скорлупой, которая легко раздавливается пальцами, ядро белое, плотное.

Сегодня представляю новинки собственной селекции. Большинство сортов, о которых пойдет речь, выведены на основе сорта Кочерженко.

Добродар

Деревья этого скороплодного низкорослого сорта очень морозостойкие, урожайные. Сорт с верхушечно-боковым типом плодоношения, возможностью формировать грозди. Плоды крупные, одномерные, густо расположены на дереве. Ядро белое, с высоким содержанием масла и ярко выраженным ореховым вкусом. Скорлупа тонкая, легко раскалывается. Сорт неприхотлив. Пригоден для выращивания на всей территории Украины.

Виноградоподибный

Скороплодный, низкорослый орех. Крона густая, раскидистая. Плодоношение верхушечно-бокового типа (плодоносны не

только верхушки, но и часть боковых почек). Взрослые деревья имеют свойство давать соплодия с нестандартным, повышенным количеством орехов. Сорт отличается чрезвычайно высокой урожайностью. Плодоношение начинается уже на 2–3-й год. Скорлупа тонкая. Ядро десертного вкуса, белого цвета, легко и полностью вынимается из скорлупы.

Промышленный

Скороплодный сорт грецкого ореха, сочетающий в себе много лучших качеств, присущих грецкому ореху. Дерево малогабаритное, начинает плодоносить на 2–3-й год. Сорт латерального типа. Плодоношение ежегодное, урожайность высокая, стабильная. Сами плоды имеют отличный товар-

На взрослых деревьях сорта Кочерженко образуются соплодия с повышенным количеством орехов

ный вид, созревают рано, одновременно. Ядро белое, с высоким содержанием белка и растительного масла, обладает высокой пищевой и сырьевой ценностью. Деревья морозостойкие.

Сорт неприхотливый. Заинтересует в первую очередь профессиональных ореховодов, фермеров, в планы которых входит закладка ореховых садов на больших земельных площадях.

Гориховый гай

По характеристикам похож на сорт Промышленный.

Скороплодный низкорослый орех. Плодоношение верхушечно-бокового типа. Взрослые деревья образуют грозди плодов. Очень высокоурожайный сорт. Ядро белое, вкусное.

Благодаря небольшой высоте дерева и компактной кроне, деревья можно высаживать плотно, что позволяет получить более высокий урожай с единицы площади. Морозостойкий, неприхотливый. Он также подходит для закладки больших промышленных садов грецкого ореха.

Плодоношение сорта Багряный происходит на верхушках побегов и латералах

Ореховый дождь

Необычное название сорта объясняется тем, что в период созревания плодов под деревом невозможно стоять в ветреную погоду — так много падающих плодов. Создается впечатление, что идет «ореховый дождь». Дерево скороплодное, низкорослое, с верхушечно-боковым типом плодоношения. Скорлупа тонкая. Ядро белого цвета, с высокими вкусовыми качествами, легко вынимается из скорлупы. Сорт морозостойкий.

Выбирая из множества сортов скороплодного грецкого ореха, советую опираться на опыт специалистов-ореховодов. Так вы сэкономите время, бюджет и силы для скорейшего создания орехового сада. Желаю удачи и вдохновения всем любителям скороплодного грецкого ореха.

Владимир ВОЛКОВ,
ореховод-селекционер

Божественный гладиолус

В конце лета – начале осени наступает моя любимая пора: цветут гладиолусы. Я называю их божественными цветами, ведь гладиолус покоряет сердца своей пышной красотой, стройностью и величием. Не представляю свой сад без этих элегантных и нежных цветов. Если вы найдете для них теплое, хорошо освещенное место, где нет сквозняков, то в пору цветения несомненно пополните многочисленные ряды их поклонников.

Звезды моей коллекции

Сегодня хочу познакомить вас с некоторыми представителями своей коллекции, которая насчитывает более 150 сортов.

Очень трудно выделить самый любимый и самый красивый сорт из огромного разнообразия, поражающего буйством красок, ведь каждый из них по-своему уникален и прекрасен.

Описание сорта гладиолуса содержит стандартный алгоритм шифрования. Например, сорт Искушение описан следующим образом: 523, с, сг, 2010, Крашенников. Первые цифры (523) — это шифр сорта, который указывает на размер цветка (сорта с шифром более 500 — обладатели очень крупных цветков, 400 – крупных, 300 — средних и т.д.). Затем указан срок цветения (с — средний). Сокращение «сг» значит «сильно гофрированный». После него указаны год регистрации сорта и автор.

Сорт **Искушение** из года в год радует меня нежным и пышным цветением, любоваться которым можно уже через 70 дней после посадки. Цветонос у него достаточно сильный, несет до 23 бутонов, причем 9–10 из них могут быть раскрыты одновременно. Цветок нежно-персиковый, с перламутровым отливом, а на нижних лепестках треугольные штрихи желто-зеленого оттенка. Лепестки сильно гофрированные. Сорт неприхотлив в уходе, идеален для срезки.

Голден фэнтези (416, ср, сг, 2006, Шаран). Один из моих самых любимых и самый желтый среди всех желтоцветковых. Высокие цветоносы, крупные цветки с сильно гофрированными плотными лепестками. Цветет в среднеранние сроки, не болеет. Дает отличную срезку. Роскошно выглядит в букетах.

Божественный огонь (545, с, сг, 2006, Самойленко) Ярко-розовые, сильно гофрированные цветки. Бутоны сложены плотно. Нижние лепестки украшены ярко-малиновым пятном. Очень красивый сорт как для озеленения, так и для создания нарядных букетов.

Голден фнтези

Брызги водопада

Мадам Баттерфляй

Джордж Сорос

Зов водолея

Меценаты столетия

Зов Водолея (424, рс, сг, 1998, Громов). Цветонос высокий, крепкий. Колос длинный, крупноцветковый, двурядный. Приятная теплая сёмговая окраска лепестков с яркой каймой. Не склонен к выгоранию. Универсален в использовании.

Денеб экзотик (399, р, р, 2010, Вацлавик) Это сорт для души! Уникальная пепельная окраска цветков с муаровым горлом и темно-вишневыми штрихами. Зацветает рано. Цветение двурядное. Цветок редкой красоты!

Маэстро (455, с, сг, 2008, Самойленко). Колос до 21-го бутона, из них 8-9 одновременно раскрывшихся. Красный сильно гофрированный цветок с малиновым пятном и желтой стрелкой. Лепестки очень плотные. Сорт неприхотливый.

Джордж Сорос (473, с, сг, 1999, Громов). Невероятно красивый и неповторимый сорт! Лепестки лавандово-сиреневые, с малиновым пятном. Колос высокий, с 28 бутонами, из которых 12 одновременно раскрывшихся. Бесконечно нарядный и универсальный.

Солнце Африки (556, ср, сг, 1996, Мирошниченко). Цветки ярко-красные, сильно гофрированные. Цветет даже на мелких луковицах. Цветение двухрядное. Сорт болезнеустойчивый. Идеален в срезке.

Перо павлина (404, с, сг, 1997, Лобазнов). Очень необычный роскошный сорт. Цветки салатно-розовые с темным краем, бордовым муаром на нижних лепестках и нежно-бежевыми лепестками ближе к горлу. Очень гофрированный, с плотной восковой текстурой.

Подари мне улыбку (555, с, сг, 2000, Дыбов). Один из лучших среди красных гладиолусов. Колос мощный, крупноцветковый, среднеранний. Цветки сильно гофрированные, ярко-красные с бордовым штрихами и сиреневыми стрелками. Сорт идеален для срезки, поскольку цветы долго сохраняют свежесть.

Достойны внимания и другие сорта. Например, **Шоколадница, Присцилла, Майови квет, Черный атом, Полет фламинго, Рябина на снегу, Возрождение, Данко, Гринстар, Брызги водопада, День и ночь, Бангладеш, Люби меня, люби!, Малиновый рай** и др.

Золотой улей

Маэстро

Божественный огонь

Скоро выкопка

Закончится цветение любимых сортов, и уже в середине осени мы приступим к выкопке своих любимцев. Затем нужно будет просушить клубнелуковицы и отправить их на покой до следующего сезона. Просушка занимает около 3 недель. Чтобы клубнелуковицы лучше хранились зимой, я обрабатываю их фундазолом и актарой, так как возбудители болезней, проникшие в стебель еще летом, обязательно возьмутся за ваши луковички зимой, и могут к весне ничего от них не оставить.

Сушить клубнелуковицы очень удобно в виноградных мешочках, они быстрее сохнут и хорошо проветриваются. И что важно, такой способ сушки помогает избежать пересортицы.

После полной просушки переношу клубнелуковицы в зимнее хранилище. Это может быть и сухой подвал, и погреб, и утепленный балкон, но обязательно сухое и хорошо проветриваемое помещение. Там оставляем клубнелуковицы до весны, периодически осматривая и проверяя их на предмет появления гнилей и плесени.

Правила посадки

Сначала нужно подготовить посадочный материал. Для этого клубнелуковицы заблаговременно достаем из хранилища (хотя бы за 2–3 недели до планируемой даты посадки). Аккуратно очищаем их от поверхностной чешуи, чтобы не задеть просыпающиеся почки. Детки тоже желательно очистить, иначе они могут не прорасти. Очищенные клубнелуковицы внимательно обследуем, больные и пораженные безжалостно выбрасываем. Исключение можно сделать лишь для пораженных паршой и склеротинией, такие клубнелуковицы можно обрезать и обработать зеленкой.

Непосредственно перед посадкой я рекомендую обработать весь посадочный материал от вредителей и грибных заболеваний препаратами фундазол, максим, актара. Лучше и удобнее всего окунать их в разведенный по инструкции раствор и выдерживать в нем в течение 2 часов. Это защитит клубнелуковицы от проволочника, личинок майского жука, трипсов, а также от разных видов гнилей.

Для посадки гладиолусов выкапываем небольшую траншейку, глубина которой приблизительно равна трем диаметрам клубнелуковицы. Расстояние между взрослыми клубнелуковицами в ряду должно быть примерно 20–25 см, а междурядья — 30 см. Детки лучше всего высадить отдельно, поскольку их высаживают на глубину всего около 5 см, на расстоянии 5–10 см друг от друга. В траншейке я рекомендую рассеять золу. Если почва на участке тяжелая, нужно сделать дренаж (можно просто насыпать песок).

Кормить, рыхлить и любоваться

Гладиолусам необходимы регулярный полив, рыхление и обязательно удобрение. Первую подкормку проводим в фазу 2–3 листочков азотными удобрениями (по 20 г мочевины и аммиачной селитры на 1 м^2), а затем повторяем ее через 2–3 недели). Вторую подкормку делаем суперфосфатом и сернокислым калием (по 20 г на 1 м^2), а третью — в фазу бутонизации — калийно-фосфорными удобрениями (35 г суперфосфата и 20 г хлористого калия на 1 м^2). Все подкормки нужно сделать до середины августа, после этого их полностью прекратить.

Не забываем о рыхлении, которое обогащает почву кислородом и не дает прорасти сорнякам. Это особенно важно для деток гладиолуса. Полив следует проводить примерно раз в неделю.

Если все сделано вовремя и правильно, гладиолусы отблагодарят пышными бутонами. Чтобы цветоносы не наклонялись и не падали от ветра и дождей, нужно сделать для них опору в виде небольшой шпалеры или прутьев.

Теперь можно любоваться палитрой ярких красок и пышными букетами. Но, к сожалению, красивые сочные цветы любят еще и трипсы. Поэтому в период цветения мы обрабатываем гладиолусы инсектицидами (например, актарой).

Если вы выращиваете гладиолусы для получения крупных луковиц, а любоваться цветением вам не обязательно, срезайте их, оставляя растению два листа для фотосинтеза. Я обрезаю перья даже у деток, оставляя около 1/3 части, или на пару сантиметров выше развилки перьев. Так детка вырастет более крупной и сильной.

Марина ШКАРАН,
г. Днипро

Цветок моей мечты

В детстве я жила в частном доме. А рядом с домом, в цветнике, среди однолетников всегда красовалось несколько гладиолусов. Это были простенькие цветки с гладкими лепестками, но в то время красивее их для меня не было. Особенно я любовалась и восхищалась нежностью белых гладиолусов. Их было всего 3–4 штуки, а для меня они заполняли весь цветочный мир. Я мечтала, что когда вырасту, мой букет невесты будет из белоснежных гладиолусов. Надо сказать, пришло время, и эта моя мечта сбылась.

Прошло почти полстолетия, но и по сей день любимые мои сорта гладиолусов — с цветками белого цвета. Их теперь множество: с лепестками разной формы, простыми и гофрированными. На даче выращиваю свои любимые белые гладиолусы вместе с разноцветными. Особого внимания и ухода они не требуют, вот только клубнелуковицы я храню в отдельной коробке и высаживаю в первых рядах грядки, чтобы они находились поближе к дорожке. Проходя мимо, я всегда ими любуюсь. Срезаю, делаю букеты. Но несколько красавцев оставляю, чтобы доцветали на грядке и подольше меня радовали.

Грядка гладиолусов у нас на просторном и солнечном месте. В марте готовлю клубнелуковицы к посадке: очищаю их от чешуи, осматриваю и откладываю поврежденные, калибрую по величине. Для раннего цветения часть клубнелуковиц проращиваю на влажных опилках: раскладываю их в один слой, в тепле и влаге они очень быстро пускают корешки (всего за 3–4 дня). В середине апреля клубнелуковицы гладиолусов высаживаю в открытый грунт и накрываю агроволокном.

Кроме любимых белых, у нас много других сортов — разных и красочных, и когда мы с мужем едем в город, обязательно везем с собой букеты, чтобы подарить друзьям.

Для транспортировки срезанных цветов гладиолуса друг мужа смастерил металлическую подставку с ручкой. В подставку ставим ведерко с водой и заполняем его цветами, помещается 50 штук! Благодаря металлическому обручу сверху, цветы не распадаются, не мнутся. Очень удобно для перевозки даже в обычной маршрутке.

Когда стоим на рынке с сельхозпродукцией, продаю и цветы гладиолусов. Это хорошая прибавка к пенсии. На вырученные деньги часто покупаю новые сорта. И обязательно среди них есть клубнелуковицы гладиолусов любимого белого цвета.

Иногда бывают гладиолусы с неровным стеблем, часто не успеваем увозить и получается, что всегда у нас на летней кухне стоит большой букет этих шикарных цветов. Летом не очень-то хочется убивать время на кухне, и вот в такой момент гладиолусы меня поддерживают, я любуюсь всеми их красками.

Мои белоснежные любимцы

Чтобы такую красоту получить, за растениями нужен тщательный уход: выпалываем сорняки, подкармливаем, в засушливую погоду поливаем, рыхлим почву, подвязываем к колышкам, чтобы цветоносы не искривлялись, боремся с трипсами. В начале октября, желательно в сухую погоду, выкапываем растения, срезаем стебли, оставляя пенечек высотой 10–15 см, и раскладываем клубнелуковицы под навесом для просушивания. В конце месяца выламываем пенечки, отделяем детки и укладываем клубнелуковицы в два слоя в картонные коробки, пересыпая сухой пижмой (прочитала, что это предохраняет от трипсов). Храним всю зиму в кладовке на лестничной площадке, где сухо и температура нормальная. Клубнелуковицы не гниют и не засыхают. Весной перевожу их на дачу и высаживаю. И опять жду цветения моих любимцев, чтобы снова любоваться их восхитительной стройностью и красотой.

Екатерина КИРИЛОВА,
г. Ахтырка, Сумская обл.

Пионы.

История желтого цвета

Сегодня цветоводов-профессионалов уже не удивишь пионами с желтой окраской цветка. Тем не менее, желтые пионы в наших садах — все еще достаточно редкие гости, а некоторым любителям цветов они неизвестны вовсе.

Несмотря на то, что желтая окраска для пионов нетрадиционна, растения с цветками разных оттенков желтого (кремового, лимонного, золотистого, оранжевого) встречаются в каждой группе сортов.

Желтоцветковые пионы Делавея

Создание пионов с желтыми цветками было давней мечтой селекционеров. Однако она воплотилась в жизнь только во второй половине XX в., благодаря привлечению в селекционный процесс полукустарникового пиона желтого *(Paeonia lutea).*

Пион желтый (согласно современной ботанической номенклатуре объединен с пионом Делавея в один вид *Peonia delavayi*) в природе распространен в Китае, где встречается на сухих травянистых склонах, полянах дубовых и сосновых лесов на высоте 2000–3600 м над уровнем моря. Представляет собой кустарник или полукустарник высотой 0,5–1,2 м, с дважды перистыми светло-зелеными листьями длиной 15–25 см. Цветки этого вида одиночные, диаметром 5–8 см. Их окраска варьирует от желтой до медно-желтой. Несмотря на то, что у P. lutea цветки мелкие, его гибридизация с сортами *P. suffruticosa* дала начало крупноцветковым сортам с желтой окраской лепестков. Все сорта, созданные таким образом, объединили в группу лютеа-гибриды (*Lutea Hybrid Group*).

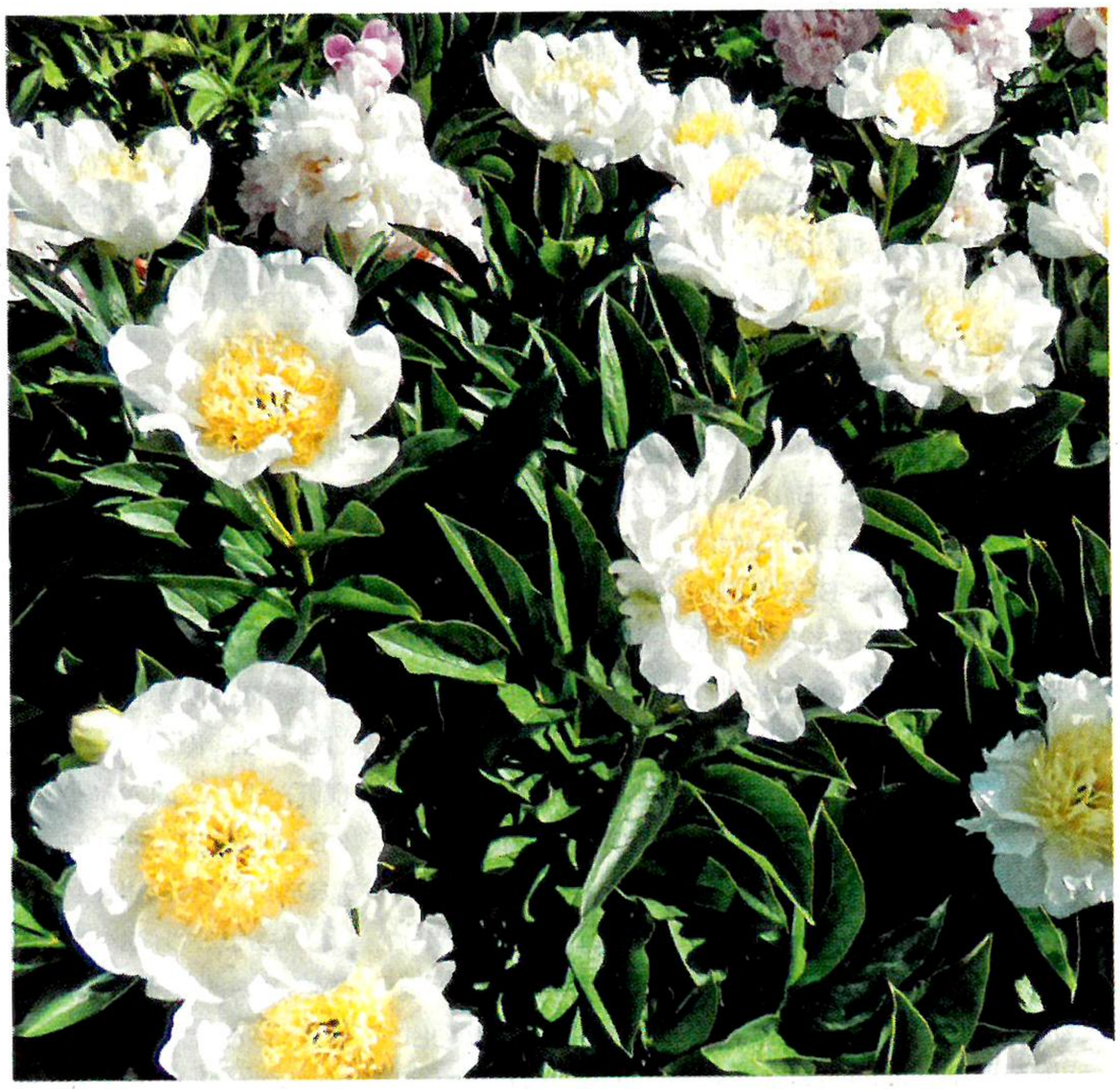
Лютеа-гибриды

Учредителями группы *Lutea Hybrids* считают всемирно известных французских селекционеров Виктора Лемуана (Victor Lemoine) и Луи Анри (Louis Henry). В 1897 г. Л. Анри получил два замечательных желто-розовых сорта **Madame Louis Henry** (Мадам Луи Анри) и **Souvenir de Maxime Cornu** (Сувенир де Максим Корню). Особенностью этих сортов было то, что одновременно на растении можно было найти цветки как желто-розовых, так и желтых тонов. В 1909 г. В. Лемуан выводит сорт **L'Esperanse** (Л'Єсперанс) с кремово-желтыми цветками. А еще через 20 лет, в 1935 г., он добивается чистого желтого цвета у своего сорта **Alice Harding** (Элис Хардинг), который становится одним из лучших сортов с чисто-желтыми махровыми цветками.

Американский период

Вторая мировая война приостановила селекционную работу в Европе, и центр селекции пионов переместился в США. Американским селекционером, который работал с пионами группы лютеа и получил в ней большое количество желтых сортов, был Артур Сандерс (Arthur Saunders). Его сорта стали огромным достижением в области межвидовой гибридизации. В период 1920–1950-х годов А. Сандерс регистрирует более 30 сортов с кремово-желтыми, лимонными, ярко-желтыми, оранжевыми цветками простой, полумахровой, махровой формы. Среди них особенно декоративны золотисто-кремовый с красным центром **Age of Gold** (Эйдж оф голд), золотисто-желтый **Alhambra** (Алгамбра), желтый с розовидной формой цветка **Angelet** (Энджелет), кремово-желтый махровый крупноцветковый **Golden High** (Голден Хай), чрезвычайно ярко-желтый **Roman Gold** (Роман Голд).

Результатом современной селекции пионов *Lutea Hybrid* Gp стали: желтый с малиновым центром **Golden Era** (Голден Эра) (Reath, D.L., 1984) и соломенно-желтый **Autumn Harvest** (Отон Харвест) (Seidl, 1989). В 2001 г. были зарегистрированы: лимонно-желтый **Cloth of Gold** (Клоуз оф Голд), желтый с розовым оттенком **Cottage Cheese** (Коттэждж Чиз), кремовый **Desert Gold** (Дезерт Голд), средне-желтый **Early Brilliance** (Эрли Бриллианс), ярко-



Чеддер Роял (Cheddar Royal) из серии Чеддер

Scan by Tetyanka_&TTT22

желтый **Golden Fleece** (Голден Флис), золотистый **Kaiteri Gold** (Кейтери Голд) (Irvine / Sutherland).

В наших условиях растения пионов группы лютеа в зависимости от сорта достигают высоты от 0,6 до 1,5 м. Сорта цветут в II–III декадах мая. Зимуют без укрытия. Используя их в озеленении, следует учитывать тот факт, что цветоносы у них поникшие и цветки смотрят вниз. Эта особенность досталась им от материнского вида *P. lutea.*

Экзотика из группы Травянистых

Желтоцветковые пионы были созданы и среди сортов группы Травянистые гибриды (*Herbaceous Hybrid* Gp). Эта группа объединяет сорта, полученные скрещиванием видов: *P. anomala L., P. arietina, P. officinalis, P. peregrina, P. tenuifolia, P. wittmanniana, P. lactiflora.* Отличается ранним и сверхранним периодом цветения сортов (II декада мая – I декада июня), а также калейдоскопом коралловых, розовых, красных, вишневых оттенков. Среди них особой нежностью и свежестью окраски поражают кремово-желтые сорта. Цветки желтых травянистых сортов, как правило, простые или полумахровые, с желто-кремовыми лепестками. А ярко-желтые и оранжевые тычинки еще больше усиливают желтую окраску венчика.

Свою кремово-желтую окраску сорта получили от родительских видов: пиона Виттмана (*P. wittmaniana)* и пиона Млокосевича (*P. mlokosewitschii*).

Первые сорта травянистых гибридов с желтовато-кремовыми цветками (**Moonrise** (Мунрайз)**, Nova** (Нова)**, Rushlight** (Рашлайт)**, Ballerina** (Балерина)**, Elizabeth Cahn** (Элизабет Кан)) были получены А. Сандерсом в 40-х годах XX века. И хотя их желтый оттенок хорошо заметен лишь в начале распускания цветков, такие сорта были настоящими новинками среди травянистых гибридов.

Цветы-легенды

В этот период и другие селекционеры пробуют получить желтые сорта. Легендарными пионами с желто-кремовыми цветками стали травянистые гибриды Claire de Lune, Prairie Moon, Goldilocks, Roy Pehrson's Best Yellow.

Claire de Lune (Клер де Люн) (White/Wild & Son). Сорт создан в 1954 г. в результате гибридизации старинного французского сорта Феликса Крусса Monsieur Jules Elie и пиона

Клер де Люн получен при гибридизации пиона Млокосевича

Млокосевича. Цветок простой, чашеобразной формы с кремовыми лепестками и золотисто-желтыми тычинками.

Prairie Moon (Прэйри Мун) (Fay, 1959). Родителями сорта были гибриды А. Сандерса: темно-розовый Laura Magnuson и розово-белый Archangel. Цветок полумахровый, чашеобразной формы, имеет бледно-желтую окраску, которая постепенно становится белой.

Goldilocks (Голдилокс) (Gilbertson, 1975). Растение с махровыми цветками светло-желтой окраски. Внутренние узкие и немного закрученные лепестки придают цветкам шаровидную форму.

Roy Pehrson's Best Yellow (Рой Пирсонз Бест Еллоу) (Pehrson/Laning, 1982) характеризуется тепло-желтой окраской цветка и ярко-желтыми пыльниками. Сорт обильно цветущий.

В начале 80-х годов XX в. американский селекционер Дэвид Рит (David Reath) получил лимонно-желтый сорт группы травянистых гибридов **Lemon Chiffon** (Лемон Шифон) с крупными полумахровыми или махровыми цветками. Цветок

Раді вам запропонувати

- найцікавіший асортимент цибулин квітів для професіоналів та аматорів;
- насіння овочів, квітів, газонних трав;
- агроволокно, добрива, субстрати, засоби захисту рослин та багато іншого.

ПРИЙМАЄМО ЗАМОВЛЕННЯ:

- на цибулини квітів для професійного вирощування;
- на насіння та розсаду квітів:

Syngenta Flowers, PanAmerican Seed, Dummen Orange, Beekenkamp, Florensis, Benary, Sakata.

Фірма Вересень

м. Київ, вул. Автозаводська, 97/5
Тел.: (044) 430-60-10; (050) 315-01-52
veresen2@i.com.ua
www.veresenkiev.com.ua

имеет очень красивую форму, нежный с золотисто-желтыми тычинками и ярко-розовым рыльцем пестика. Lemon Chiffon стал чемпионом американской выставки пионов в 2000 г.

А в 1985 г. Крис Ленинг (Chris Laning) зарегистрировал два чрезвычайно удачных сорта: **Sunny Boy** (Санни Бой) и **Sunny Girl** (Санни Гёл). В качестве родительских компонентов он использовал кремово-желтые сорта А. Сандерса: **Moonrise** (Мунрайз) и **Silver Dawn** (Сильвер Даун).

Sunny Boy раньше распространялся под названием Laning's Best Yellow. Растение имеет крупные махровые цветки розовидной формы средне-желтого цвета с бледно-красной основой лепестков. Высота генеративных побегов

Пион Виттмана цветет желтовато-белыми или желтыми цветками диаметром 6–8 см

70 см. Sunny Girl отличается от Sunny Boy отсутствием красного пятна в центре цветка и более высокими цветоносами. Оба сорта — действительно одни из самых декоративных гибридов этой группы.

Перспективные новинки

Следует отметить и более новые сорта, которые оказались довольно перспективными. Это **Soft Lemon Kisses** (Софт Лемон Киссес) (Klehm, R.G., 1999) с цветками мягкого лимонного цвета в первые дни цветения. **Beryll** (Берилл) (Rieck, 2002) светло-желтый травянистый гибрид с полумахровыми цветками плоской формы.

Канадский сорт **Adrienne Clarkson** (Эдриен Кларксон) (Menard/D'Aoust, 2003), названный именем канадской журналистки, 26-го губернатора Канады, формирует простые бледно-желтые цветки с малиновыми вспышками у основания лепестков. Тычиночные нити и рыльце пестика бледно-розовые, пыльники ярко-желтые.

Самая востребованная окраска

В последние годы селекционная работа направлена на создание сортов *Herbaceous Hybrid* Gp с бело-кремово-желтой окраской цветков, которая на сегодня коммерчески наиболее востребованная. На мировом рынке эти сорта очень дорогие. За последнее десятилетие Американским обществом пионоводов зарегистрированы десятки таких сортов: **Blonde Visions** (Блонд Вижин)(Hollingsworth, 2010), **Sophie's Lullaby** (Софиз Люлабай) (Klehm, R.G., 2010), **Melissa** (Anderson, R.F., 2010), **Early Canary** (Эрли Канари) (Hollingsworth/Steininger, 2015), **Double Friend** (Дабл Френд) (Wim Vriendin, 2019) и др. Садоводческие центры Украины уже закупают эти сорта.

«Солнышки» из группы Лактифлора

Группа Лактифлора (*Lactiflora* Gp) объединяет сорта одного вида, а именно, пиона молочноцветкового (P. lactiflora). В мире создано несколько сотен сортов пиона молочноцветкового с белыми, розовыми и красными цветками разнообразной формы. Среди этого обилия расцветок также есть растения с кремово-желтыми цветками.

Так, желтую окраску находим среди сортов японской формы. Их цветки, как правило, имеют белые внешние лепестки и желтые стаминодии в центре. Среди сортов с японской формой цветка можно выделить **Gold Standard** (Голд Стандарт) (Rosenfield, 1934), **Honey Gold** (Хони Голд) (Klehm, Carl G., 1970), Bu-Te (Wassenberg, 1954), **Christine** (Кристин) (Auten, 1945), **Lotus Queen** (Лотус Квин) (Murawska, 1947), **Moon of Nippon** (Мун оф Ниппон) (Auten, R.W.), **Yellow King** (Еллоу Кинг) (Harding), **Yukon** (Юкон) (Auten,1937), отличающиеся высокой декоративностью.

Находим желтую окраску и у некоторых белых махровых сортов группы Лактифлора. В первый день цветения внутренние лепестки их цветков имеют желтый оттенок, а затем выгорают до белого. Здесь следует выделить старинный французский сорт Огюста Дессера (August Dessert) **Laura Dessert** (Лора Дезерт). Его цветок анемоновидной формы — белый венчик окружает бледно-лимонные внутренние лепестки (петалоиды), которые формируют пышный полусферический центр. Следует отметить: **Mademoiselle Jeanne Riviere** (Мадемуазель Жанна Ривьер) (Riviere, 1908), **Golden Bracelet** (Голден Браслет) (Brand, A.M., 1939), **Festival Queen** (Фестивал Квин) (Lins, 1954), **Top Brass** (Топ Брасс) (Klehm, R.G., 1968), **Bridal Ising** (Брайдел Айзинг) (Klehm, R.G., 1975).

Еллоу Дрим (Yellow Dream) — один из первых Ито-гибридов

В 70–80-х гг. XX в. Карл Клемм выводит целую серию пионов под названием «**Cheddar**» (Чеддер).

Швидка та надійна доставка

FLORIUM.UA

Вирощуйте свої мрії

Гарантія 3 роки на всі рослини

Green Lotus

ITOH By the Bay

Lois Choice

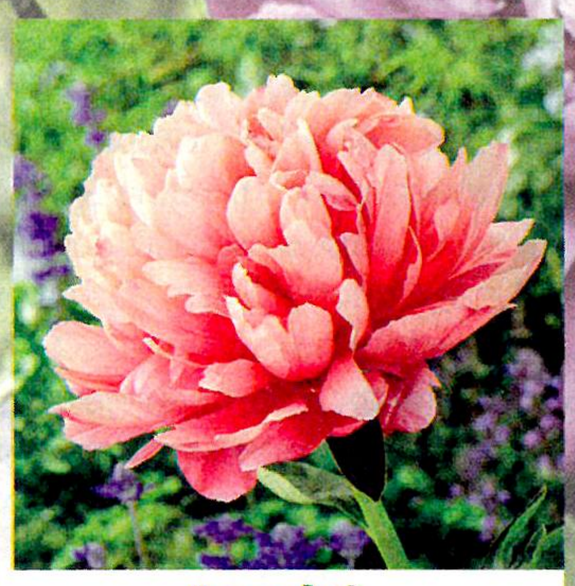
ITOH Tolomeo Nr. 59

Ling Hua Zhan Lu

НАЙБІЛЬШИЙ АСОРТИМЕНТ ПІВОНІЙ В УКРАЇНІ!

Florium - це **№1** інтернет-магазин який налічує понад **140** сортів півоній з усього світу! У нас Ви знайдете рідкісні та ексклюзивні сорти ідеальної якості та з гарантією **3** роки! Ми співпрацюємо тільки з перевіреними постачальниками з різних країн. Заходьте на сайт **Florium.ua** та обирайте нові сорти.

Salmon Chiffon



Lorelei

Alice Ai Li Shi

Mo Run Jue Lun

Blushing Princess

Colorful Painting

Cheddar Cheese

Бажаєте зробити замовлення? Переходьте на сайт **Florium.ua** та перегляньте безліч новинок та ексклюзиву! Або телефонуйте нам за номерами **+38(095)-480-29-65** чи **+38(096)-480-29-65**

Ито-гибриды

Настоящим прорывом в селекции желтых пионов следует считать создание сортов группы Ито. Группа Ито (Itoh Gp) — результат гибридизации растений разных жизненных форм: травянистых сортов *P. lactiflora* с полукустарниковыми или кустарниковыми формами *Lutea Hybrid* Gp и *Suffruticosa* Gp.

Долгое время считалось, что гибридизация между видами и сортами разных жизненных форм невозможна. Тем не менее, японский селекционер Тоичи Ито (T. Itoh), начиная с 1948 г., проводил работу по объединению генетического материала сортов травянистого P. lactiflora с сортами полукустарникового *P. lutea*. Проделав более двенадцати тысяч опылений, он получил небольшое количество гибридных семян. В качестве материнского компонента селекционер использовал махровый белый сорт пиона молочноцветкового Kakoden (Кэкоден). Родительским сортом выступал уже известный нам желтый Лютеа гибрид Alice Harding (Элис Хардинг). Из собранных семян Т. Ито вырастил всего 36 сеянцев, которые зацвели через восемь лет и имели цветки разнообразной желтой окраски. Среди сеянцев были растения с простыми, полумахровыми и махровыми цветками.

В 1974 г. американский садовод Луи Смирнов (L. Smirnow) регистрирует в Американском обществе любителей пионов четыре сорта Тоичи Ито: **Yellow Crown** (Еллоу Кроун), **Yellow Dream** (Еллоу Дрим), **Yellow Emperor** (Еллоу Эмперор), **Yellow Heaven** (Еллоу Хэвен). Сорта положили начало новой группе, которую была названа именем автора – Ито-группа.

Внешний вид, строение куста Ито-гибридов включают в себя характеристики травянистых и кустарниковых пионов. От травянистых пионов они получили отмирающие на зиму побеги, а от кустарниковых — форму цветков и листьев. У сортов группы Ито крепкие стебли и направленные вверх цветки, что значительно повышает их декоративность.

Растения Ито-гибридов отличаются широким диапазоном экологической пластичности и характеризуются устойчивостью к весенним заморозкам, засухе, морозоустойчивостью, не поражаются серой гнилью и ржавчиной листьев, не повреждаются вредителями.

Ведущие селекционеры пионов, оценив перспективность новой группы сортов, начали с ней активную селекционную работу. Так, Дон Холлингсворт (D. Hollingsworth), проведя скрещивания между пионом молочноцветковым и сортом Alice Harding, получил непревзойденные сорта **Border Charm** (Борде Чарм) и **Garden Treasure** (Гардэн Трэже). Стебли у растений этих сортов несут крупные (16–20 см в диаметре) полумахровые ярко-желтые цветки с красным пятном в центре.

Роджер Андерсон (R. Anderson), также зарегистрировал более 40 сортов группы Ито. Среди них: желто-кремовые **Callie's Memory** (Кэллиз Мемори), **Canary Brilliants** (Кэнери Бриллиантс), желтый с красными штрихами **Lollipop**, (Лоллипоп) непревзойденная **Bartzella** с крупными (16–20 см) махровыми цветками насыщенного желтого цвета и красными вспышками в центре. В 2006 г. сорт Bartzella получил золотую медаль Американского общества пионов.

В начале XXI в. больших достижений в селекционной работе с Ито-гибридами добился доктор физики, известный селекционер Дон Смит (D. Smith). В процессе гибридизации

Самый известный желтый пион — Барцелла (Bartzella)

он использовал уже традиционный травянистый пион Martha W и полукустарниковый Лютеа-гибрид Дэвида Рита **Golden Era**. За 20 лет работы ученый отобрал более 250 перспективных сеянцев. Среди них зарегистрировал и желтоцветковые пионы простой и полумахровой формы: **Red Eyed Susie** (Ред Айед Сьюзи), **Sequestered Sunshine** (Секвестед Саншайн), **Smith Family Yellow** (Смис Фэмили Еллоу).

Большой вклад в развитие селекции Ито-сортов вносит селекционер Ирен Толомео (I. Tolomeo). Она подбирает гибридные пары между сеянцами или сортами (Golden Era, Boreas) группы Лактифлора и кустарниковыми гибридами Дэвида Рита. На основе таких скрещиваний с 1999 по 2010 г. Ирен получила 12 сортов, которые объединила в серию «**Sonoma**»: Sonoma Sun (Сонома Сан), Sonoma YeDo (Сонома Е-Ду), Sonoma Halo (Сонома Хэло) и др.

Сегодня в Американском обществе пионов зарегистрировано 144 сорта группы Ито с разнообразной окраской цветка. Желтоцветковые Ито-гибриды занимают среди них особое почетное место.

Василий ГОРОБЕЦ,
Татьяна ЩЕРБАКОВА,
кандидаты биологических наук,
НБС им. Н. Н. Гришко

Продлись, продлись, очарованье!

Однолетники в осенних цветниках

С приходом осени мы начинаем грустить по ушедшему лету. Как хочется продлить летний сезон и спастись от осенней хандры! Лучшее лекарство – осенний сад с его цветниками.

Часть растений еще не утратила свою летнюю форму, и регулярные заморозки с начала сентября таким растениям нипочем; какие-то — с наступлением осенних дней лишь преобразились, словно у них «открылось второе дыхание», и цветут с новой силой; а некоторые, наконец, дождались своей поры и из статистов сада стали главными действующими лицами. Ведь с приходом осени сезон красочных однолетников вовсе не заканчивается. Конечно, при условии, что вы предусмотрительно наполнили его долго- и позднецветущими, а также декоративно-лиственными растениями.

Большинство летников отличается обильным и продолжительным цветением, они «работают» в цветниках до первых заморозков. Но бывает очень досадно, когда после первых заморозков, еще долго стоит теплая погода, а некоторые долгоцветущие однолетники (бархатцы, сальвия блестящая, агератум), которые не выдержали внезапного похолодания и почернели, приходится удалять, чтобы не портили общую картину. Поэтому стоит побольше использовать холодостойкие виды, способные выдерживать легкие заморозки и сохранять декоративность вплоть до снега. Это, конечно же, декоративная капуста, львиный зев, вербены, цинерария и другие.

Что касается позднецветущих (осеннецветущих) растений, то их объединяет одно — для закладки бутонов и цветения им необходим короткий световой день. Фаворитом среди осеннецветущих однолетников считается астра однолетняя, или каллистефус китайский. Устойчиво высокий рейтинг среди осеннецветущих летников занимают также и легендарные однолетние георгины. Даже в октябре продолжают свой парад однолетние дельфиниумы, прекрасные сальвии, вербены и многие куда менее устойчивые летники. По-прежнему привлекательно выглядят цинерарии и бегонии, всевозможные колеусы, плотные кустики лобелии и ажурные — гауры. Экзотичная перилла и крошечные соцветия санвиталии, элегантные шалфеи, яркие гайлардии — все эти растения еще радуют нас своим разнообразием в это время года. Более теплолюбивые петунии сходят с дистанции, уступая место холодостойким представителям капустных — настурциям и алиссуму. В оранжево-красной гамме все еще цветут очень устойчивые к заморозкам календулы, немезии, антирринумы. Из монументальных однолетников покоряют дурман и титония, активно цветущие в октябре.

Вашему вниманию предлагается ассортимент однолетников, которые можно использовать для создания осенних цветников в вашем саду. Среди них вы можете подобрать себе те, которые будут отлично вписываться в цветочные композиции по высоте и габитусу, по форме, цвету, оттенку цветков и соцветий. Кроме того, среди них вы сможете выбрать виды, разные по экологическим особенностям — светолюбивые и теневыносливые, влаголюбивые и засухоустойчивые, холодостойкие и теплолюбивые. Но помните, что теплолюбивые растения, хоть они и долгоцветущие, отходят из цветников с момента наступления первых осенних заморозков, а холодостойкие (устойчивые к заморозкам) — будут еще цвести после заморозков, когда установится теплая погода.

И не забываем об агротехнических приемах, используя которые, мы можем продлить цветение, — это своевременное удаление отцветшие цветков или соцветий растений, а также подкормка растений фосфорно-калийными удобрениями. Это будет способствовать закладыванию новых бутонов, что позволит вам еще на некоторое время продлить цветение и на более длительный период сохранить декоративность ваших растений.

Рекомендуемый ассортимент холодостойких однолетников для осеннего сада

Аммобиум крылатый (*Ammobium alatum* R.Br.) — растение из группы сухоцветов, высотой 45–60 см, с прямостоячими, сильно разветвленными в верхней части, белоопушенными крылатыми стеблями. Соцветие — корзинка, около 1,5 см в диаметре, цветки трубчатые, мелкие. Декоративность соцветиям придают многочисленные крупные пленчатые белые или желтоватые чешуи обертки. Цветет обильно с середины июня. Растение светолюбивое, переносит небольшие заморозки и засуху, хорошо растет на любых почах.

Антирринум большой, или львиный зев (*Antirrhinum majus* L.) — растение высотой 15–100 см, с прямыми, ветвистыми стеблями, образующее большей частью пирамидальные кустики. Цветки довольно крупные, неправильные, двугубые, простые или махровые, собраны в кистевидное соцветие. Окраска цветков разнообразная: белая, желтая,

розовая, темно-красная, всевозможных оттенков или двуцветная. Цветет с июня до поздних заморозков. Растение светолюбивое, но не засухоустойчивое, к почвам нетребовательно, но предпочитает легкие суглинки с pH 6–8.

Арктотис стехасолистный (*Arctotis stoechadifolia L.*) — растение высотой 50–70 см, с прямостоячими, сильноветвистыми светло-зелеными стеблями, опушенными серебристо-белыми мягкими волосками. Листья опушенные. Соцветия очень изящные, на длинных цветоносах, диаметром 5–8 см, слабо ароматные. Краевые цветки жемчужно-белые, у основания золотисто-желтые, с нижней стороны бледно-фиолетовые; серединные — мелкие, фиолетово-сероватые. Соцветия открыты только при солнечной погоде, в пасмурные дни и на ночь закрываются. Цветет обильно с июня. Растение светолюбивое, достаточно засухоустойчивое, предпочитает небогатые, известкованные почвы.

Вербена гибридная

Вербена гибридная (*Verbena x hybrida* hort.) — растение со стелющимися или прямостоячими, сильноветвистыми стеблями. Стебли и листья опушены жесткими, бесцветными волосками. Цветки 1,5–2,5 см в диаметре, имеют форму блюдца, собраны в зонтиковидное соцветие по 3–60 штук. Окраска цветков разнообразная: белая, желтая, розовая, красная, лососевая, голубая и темно-синяя. Цветет с июня.

Вербена буэнос-айресская (*Verbena bonariensis* L.) — растение высотой 100–120 см, с выраженным главным стеблем и боковыми побегами. Цветоносы прочные, длинные, тонкие, заканчиваются изящными ажурными зонтиковидными соцветиями, состоящими из очень мелких фиолетовых цветков. Зацветает в июле.

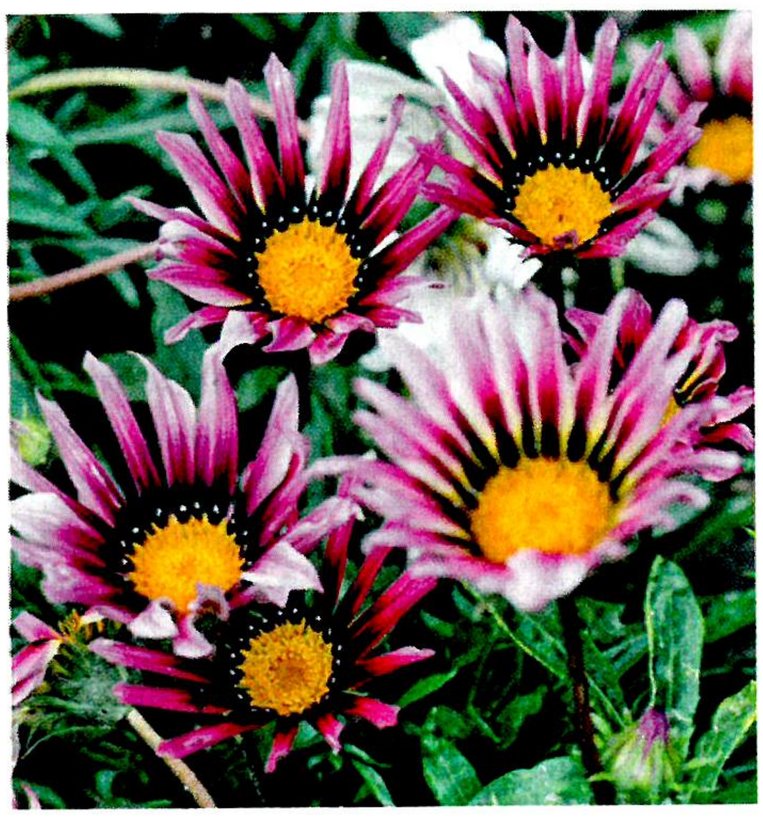
Вербена жесткая (*Verbena rigida* Spreng) — растение высотой 40–50 см, стебли разветвленные, стелющиеся или восходящие от основания. Цветки мелкие, до 1 см в диаметре, сиреневые, розово-пурпурные или сиренево-пурпуровые, собраны в сложные соцветия до 3,5 см в диаметре. Цветет с июля по ноябрь.

Вербена канадская (*Verbena canadensis* (L.) Britt.) — растение высотой 30–40 см с тонкими стеблями. Цветки пурпурные, сиреневые, розовые или белые, собраны в плотные зонтиковидные соцветия. Цветет с июня до глубокой осени.

Все вербены светолюбивы, очень холодостойки и засухоустойчивы, к почвам не требовательны.

Гайлардия красивая (*Gaillardia pulchella* Foug.) — растение высотой 30–50 см, раскидистое, опушенное мягкими волосками. Соцветия одиночные, до 6–7 см в диаметре, на длинных, тонких цветоносах. Язычковые цветки ланцетовидные, зубчатые, желтые, в основании плавно переходящие в розово- или красно-пурпурный цвет. Трубчатые цветки красно-коричневые. Цветет обильно с июня по ноябрь. Растение светолюбивое, засухоустойчивое, не повреждается слабыми осенними заморозками.

Гацания гибридная (*Gazania x hybrida* hort.) — низкорослое растение с коротким стеблем или совсем без него. Листья собраны в прикорневую розетку. Соцветия — одиночные корзинки, яркие и эффектные, белые, желтые, оранжевые или темно-красные, диаметром 5–9 см. Особую прелесть соцветиям придают темные пятна у основания язычковых цветков, создающие тонко очерченный кольцевой рисунок, напоминающй глазки павлиньего хвоста. Растение светолюбивое, засухоустойчивое, довольно холодостойкое, выдерживает заморозки до –7 °С.



Гацания гибридная

Гвоздика китайская (*Dianthus chinensis* L.) — растение высотой до 50 см, образует раскидистые или компактные кустики. Цветки чаще одиночные или в конечном малоцветковом, щитковидном соцветии, розовые или сиреневые, почти без запаха, 2,5–3,0 см в диаметре. Цветет с июля.

Гвоздика садовая (*Dianthus caryophyllus* L.) — растение высотой 70–80 см, с узкими, длинными, сизо-зелеными листьями, собранными в прикорневую розетку. Цветки крупные, до 10 см в диаметре, простые или махровые, красные, розовые, белые или желтые, с приятным ароматом, одиночные или собраны в конечные соцветия по 3–5. Цветет с июня по ноябрь. Имеет две широко распространенные садовые разновидности, которые часто считают отдельными видами: гвоздика садовая Гренадин и гвоздика садовая Шабо.

Все гвоздики холодостойки и переносят заморозки до –3 °С. Они светолюбивы и достаточно засухоустойчивы. Однако при сильной засухе прекращают цвести. Хорошо растут на легких, плодородных и известкованных почвах.

Гелихризум прицветниковый (*Helichrisum bracteatum* (Vent.) Willd.) — растение высотой 60–80 см, с прямостоячими, ветвистыми, слегка ребристыми стеблями. Цветки мелкие, трубчатые, собраны в соцветия-корзинки, с многочисленными яркими листочками обертки белой, розовой, желтой, оранжевой или красной окраски. Цветет обильно с июля. Растение светолюбивое, засухоустойчивое, лучше растет на рыхлых, плодородных, водопроницаемых почвах.

Космея серно-желтая (*Cosmos sulphureus* Cav.) — растение с прямостоячими, ветвистыми, опушенными стеблями, до 150 см высотой. Соцветия диаметром 5–8 см, простые, полумахровые и махровые. Краевые цветки желтой, оранжевой и красной окраски. Цветет с июля.

Космеи светолюбивые и относительно засухоустойчивые, растут на любых почвах.

Маттиола седая, или левкой (*Matthiola incana* R.Br.) — растения высотой от 30 до 100 см с красивыми стройными колосовидными соцветиями. Цветки крупные, махровые, диаметром до 5 см, белой, розовой, красной, сиреневой, голубой, синей, фиолетовой, желтой окраски. Долго и обиль-

ноцветущие. Растения светолюбивы и влаголюбивы, предпочитают хорошо дренированные, богатые питательными веществами, суглинистые или супесчаные почвы.

Лобулярия морская (*Lobularia maritima* (L.) Desv.) — густоветвистое, компактное или раскидистое растение, высотой до 30 см. Листья мелкие, опу-

Лобулярия морская

шены белыми волосками. Цветки мелкие, правильные, белые или светло-фиолетовые, с сильным медовым ароматом, собраны в кистевидные соцветия. Цветет с мая по октябрь. Хорошо и быстро отрастает после стрижки и вновь цветет. Растение светолюбиво, достаточно засухоустойчиво, предпочитает легкие и средние по механическому составу плодородные почвы.

Немезия зобовидная (*Nemesia denticulata* L.) — растение ветвистое со стеблем раскидистой формы, высотой 30–40 см. Цветки собраны в небольшие рыхлые соцветия. Окраска цветков красная, желтая, розовая, пурпурная, сиреневая. Растение светолюбивое, не засухоустойчивое, хорошо растет на легких, несырых почвах.

Пиретрум девичий (*Tanacetum parthenium* (L.) Schultz-Bip.) — растение компактное, сильноветвистое, высотой до 50 см. Соцветия — небольшие корзинки, краевые цветки которых белые или желтые, серединные — желтые. Цветет обильно с июля. Растение неприхотливо, засухоустойчиво, хорошо растет в тени. Предпочитают суглинистые и супесчаные почвы, которые содержат известь.

Сальпиглоссис выемчатый (*Salpiglossis sinuata* Ruiz et Pav.) — растение высотой до 100 см, с прямыми, тонкими, мало разветвленными стеблями, покрытыми липкими, железистыми волосками. Цветки изящные, одиночные, воронковидные, диаметром до 5 см, с пятилопастным отгибом, блестящие, бархатистые, голубые, фиолетовые, коричневые, кремовые, желтые, с оригинальным мраморным рисунком из темных или золотистых жилок в зеве. Цветет с июня по октябрь. Растение светолюбивое, сравнительно засухоустойчивое, хорошо растет на дренированных, плодородных почвах и на участках, защищенных от ветра.

Сальвия ярко-красная (*Salvia coccinea* Juss ex Muray) — растение, высотой 30–60 см с овальными листьями, иногда заостренными, снизу бело-войлочно опушенные. Цветки в рыхлых мутовках, которые, в свою очередь, образуют простые кистевидные соцветия. Чашечка часто пурпурная, венчик алый, двугубый. Цветет с конца июня до поздних заморозков, не боясь понижения температуры до –1 °С.

Сальвия хорминумовая (**Salvia horminum** L.) — растения компактные, высотой 50–63 см, с мелкими невзрачными цветками, собранными в мутовчатые соцветия на верхушках стеблей. Красоту и неповторимость придают растениям крупные яркие прицветники, которые могут быть белой, розовой или сине-фиолетовой окраски. Декоративны растения уже в начале июня. Цветут долго, не боясь заморозков до –1 °С.

Сальвии светолюбивые, засухоустойчивые, хорошо растут на рыхлых, некислых, богатых питательными веществами почвах.

Табак душистый (*Nicotiana alata* Link. et Otto) — сильноветвистое растение, высотой 30–120 см, с крупными цветками диаметром 6–8 см, белой, зеленоватой, розовой или красной окраски. Цветки днем закрываются, а вечером раскрываются и источают сильный аромат. Цветет с середины июля.

Табак лесной (*Nicotiana sylvestris* Speg. et Comes) — это необычное и нарядное растение высотой 80–150 см, с прямыми стеблями, на верхушке которых в поникающих зонтичных соцветиях образуются белые цветки. Цветет с июля.

Растут табаки на солнце и в полутени, они относительно засухоустойчивы, предпочитают легкие, питательные почвы без избытка влаги.

Тольпис бородатый (*Tolpis barbata* (L.) Gaertn.) — растения ветвистые, высотой 50–60 см, широкораскидистые. Соцветия-корзинки, диаметром 4–5 см, плоские, полумахровые. Язычковые цветки светло-желтые, а трубчатые в центре корзинки — коричнево-красные. Зацветают в конце июня. Растение светолюбивое и засухоустойчивое, предпочитает плодородные почвы и не выносит переувлажнения. Нуждается в защищенном от ветров месте.

Цинерария приморская (*Ceneraria maritima* L.) — весьма эффектное декоративно-лиственное растение. Все части его густо опушены белыми волосками. Плотные лопастные листья глубоко надрезаны или даже рассечены — они и придают растению декоративность. Соцветия-корзинки мелкие, невзрачные. Растение декоративно с момента высадки и до поздних заморозков. Солнцелюбивое и теневыносливое, очень холодостойкое и засухоустойчивое. Предпочитает некислую почву средней влажности.

Эшшольция калифорнийская

Эшшольция калифорнийская (*Eschscholtzia californica* Cham.) — растение высотой 20–45 см, с перисто-рассеченными, ажурными, сизоватыми листьями. Цветки одиночные, 5–8 см в диаметре, различной окраски. Цветет с июня. Растения светолюбивы, засухоустойчивы, не переносят избытка влаги, очень холодостойкие и могут переносить заморозки до –5 °С. К почвам нетребовательны, хорошо растут даже на сухих песчаных почвах.

Согласитесь, есть из чего выбрать. Все эти однолетние цветочно-декоративные растения адаптированы к нашим климатическим условиям. Остается лишь подобрать виды и сорта, подходящие для вашего цветника, а потом до поздней осени любоваться их красотой, вспоминая о прошедшем лете.

Светлана МАШКОВСКАЯ,
кандидат биологических наук,
НБС им. Н.Н. Гришко НАН Украины

Красная и острая

корейская кухня

О корейской кухне многие из нас судят по популярным базарным соленьям — моркови, баклажанам, капусте по-корейски. Однако это, скорее, кухня советских корейцев, адаптированная под условия жизни и видоизмененная с учетом имеющихся продуктов. Что же такое настоящая корейская кухня?

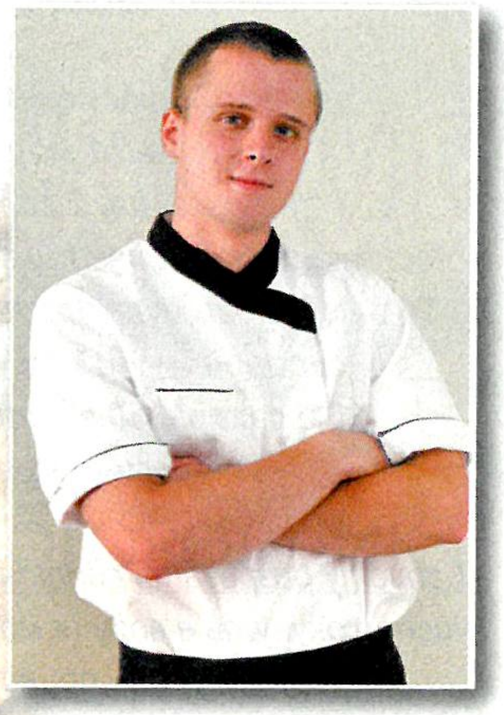
Безусловно, это рис. Он — неотъемлемый компонент любого застолья. Его подают каждому в отдельной пиале. Готовят из него не только гарнир, но и закуски, из рисовой муки пекут более 100 видов лепешек, делают лапшу, всевозможные десерты, а еще вино и даже чай! Рис настолько популярен, что в 1969 г., когда значительная часть его урожая экспортировалась в Японию, и населению не стало хватать риса для еды, был издан указ, устанавливающий «дни без риса». Согласно этому указу по средам и субботам гражданам рекомендовали отказаться от риса, а употреблять больше изделий из пшеничной муки. В школах следили за тем, чтобы ученики брали из дома еду не из риса, а из смеси риса с бобовыми и ячменем. Такие ограничения вводились даже для ресторанов. К счастью в 1970 г. был выведен новый сорт риса, урожайность которого была на 30% выше обычного, что позволило Корейской Республике спустя несколько лет не только полностью обеспечивать внутренние потребности в зерне, но и экспортировать его.

Но рисом корейская кухня не ограничивается. В ней в изобилии присутствуют овощи. Как правило, квашенные и очень острые. Красный перец в Корее — одна из основных пряностей, наряду с чесноком, луком, имбирем и горчицей. В теплом и влажном климате он помогает сохранять свежесть пищи, а также защищает людей от отравлений. Причем перец — настолько важный ингредиент местной кухни, что слова «острый» и «вкусный» в корейском языке — синонимы. Именно перцу корейские блюда обязаны и своим красным цветом.

Из мяса тут популярны свинина, говядина, различная птица. В силу географического положения, еще одна характерная черта корейской кухни — изобилие морепродуктов. Не обходится застолье и без соевых продуктов — молока, тофу, соевого соуса, проростков...

Самое узнаваемое блюдо — кимчи — готовят в каждом доме. Порой, для него даже выделяют отдельный холодильник. Это ферментированные острые овощи, грибы, водоросли, соевые продукты, креветки, рыба, свинина — все, что легко поддается маринованию и засолке. Но самый популярный вид кимчи — из пекинской капусты. Попробуйте приготовить несколько блюд корейской кухни по рецептам повара Валерия Виноградова. Уверены, эти пикантные закуски вам понравятся.

Автор рецептов — повар
Валерий ВИНОГРАДОВ



Пулькоги

• 1 свиная вырезка, 1пучок зеленого лука, 5 ломтиков имбиря, 1 зубок чеснока, 1 ст. ложка крахмала, 1 яичный желток, 0,5 стакана растительного масла, 1 ст. ложка сахара, 4 ст. ложки соевого соуса, 1 ст. ложка кунжута, 1 перец чили, 1 луковица.

Мясо нарезать тонкими ломтиками и замариновать на 20–30 мин в смеси всех специй с добавлением половины растительного масла, желтка и крахмала. Нагреть глубокую сковороду (вок) и обжарить на большом огне не более 1–2 минут.

Свиные уши с морковью по-корейски

• 2 свиных уха, 2 ст. ложки растительного масла, 2 моркови, 0,5 ч. ложки кориандра, 1 зубок чеснока, 1 ст. ложка соевого соуса, 0,5 ч. ложки красного острого перца, 0,5 ч. ложки соли, 1 ст.ложка уксуса, 1 ч. ложка сахара.

Очищенные свиные уши отварить в подсоленной воде (1 час), охладить, нарезать соломкой. В глубокой емкости нагреть растительное масло, добавить морковь, нарезанные уши и все специи, обжарить в течение 1 минуты. Дать остыть и поставить в холодильник на 3 часа.

Кимчи

- **2 головки пекинской капусты, 1 морковь, 1 луковица, 2 головки чеснока, 20 г свежего имбиря, 20 г зеленого лука, 0,5 чашки рисовой муки, 20 г соли, 20 г сахара, 30 г паприки, 240 мл воды.**

Капусту разрезать вдоль на две части, окунуть в воду (к мокрым листьям лучше прилипает соль). Хорошо посолить капусту, следя, чтобы соль попадала между листьев. Выложить капусту в миску и отставить на два часа.

В сотейнике смешать воду с рисовой мукой, мелко нарезанным чесноком, луком и имбирем, добавить паприку и перемешать до однородности. Высыпать в смесь нарезанные соломкой лук и морковь.

Капусту промыть в чистой воде и обмазать каждый лист полученным соусом. Плотно уложить в контейнер с крышкой, оставить на один день для ферментации, затем убрать в холодильник.

Подавать с луком и зеленью.

Куриные желудочки по-корейски

- **400 г куриных желудков, 1 луковица, 1 морковь, 5 г молотого черного перца, 10 г соли, 100 мл соевого соуса, 20 мл столового уксуса 9%, 1 головка чеснока.**

Желудочки отварить в течение 20 минут после закипания. Морковь нарезать соломкой, лук полукольцами, чеснок измельчить чеснокодавкой. В глубокую посудину выложить морковь, лук, чеснок, высыпать специи, вылить уксус и оставить мариноваться на 5–10 минут. Затем обжарить овощи на сковороде 5 мин, влить соевый соус и протушить 2 минуты.

Сваренные желудочки достать из воды, остудить, нарезать соломкой, соединить с овощами, перемешать и тушить еще 5–7 мин.

Подавать с зеленью и кунжутом.

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются на купонах, вырезанных из журнала «Огородник», и только при условии полугодовой или годовой подписки на журнал, подтвержденной копией квитанции.

ОГОРОД

- **Картофель — более 200 сортов мировой селекции (в т. ч. 25 сортов с цветной мякотью). Новинки 2020 г. Каталог — в вашем конверте или по электронной почте.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (066) 813-43-43, (098) 597-17-19. E-mail: and1964@ukr.net

- **Картофель: Беллаприма, Адретта, Калиновский, Киммерия, Дума, Огонек, Киранда, Полиське джерело и др.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Пивнична, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (097) 765-02-99, (096) 324-67-22.

- **Лучшие сорта картофеля (90 сортов, в т. ч. с цветной мякотью): Аризона, Княгиня, Киранда, Щедрык, Фея, Торнадо, Житница, Королева Анна, Фотиния, Гармония и др.** Здоровик Лидия Петровна, ул. Столбовая, 23, пгт Чернухи, Полтавская обл., 37100. Тел.: (050) 137-40-48, (067) 081-52-30.

- **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок, в том числе картофель с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Вороник Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел. (067) 337-56-38.

- **Картофель (70 лучших сортов): Тайфун, Киранда, Герба, Скарб, Гранада, Багряна, Лабелла, Голубизна, Сорокаденка, Ярла, Ривьера, Родзынка, Пикассо, Здабытак и др. Малина (12). Садовая земляника Чамора Туруси. Ежевика (12).** Кузьменко Анна Павловна, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел.: (096) 160-06-55, (050) 510-82-88.

- **Сортовой картофель (200 сортов, в т. ч. последние новинки и сорта с цветной мякотью). Конверт — каталог.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 40406. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81. E-mail: pylserrib@gmail.com

- **Картофель отечественной и зарубежной селекции разных сроков созревания: Августа, Спасский, Торнадо, Ганка, Монте Карло, Дивень, Сенатор, Шедевр и др.** Зобнина Вера Григорьевна, ул. Октябрьская, 283, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел. (066) 211-71-84.

- **Картофель семенной (50 сортов): Тайфун, Ароза, Случ, Барвина, Белларoза, Бербер, Взирець, Эволюшн, Киммерия, Лоретт, Славута, Мадлен, Ред Анна, Ривьера, Струмок, Данко и др.** Крищук Олег, ул. Немировское шоссе, 82, кв. 165, г. Винница, 21034. Тел. (097) 483-88-07. E-mail: krolnik2@ukr.net

- **Батат, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Береговая, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51831. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

ТОРФ І ТОРФОСУМІШІ ВЛАСНОГО ВИРОБНИЦТВА для овочів, ягід, квітів та інших культур

ДП «ОЛЕВСЬКТОРФ»

Тел. (04135) 2 13 43 , моб. (067) 410-38-40, e-mail: olevsktorfdp@gmail.com

Видалення смороду, прискорена переробка на добриво гною та посліду біопрепаратом “Водограй чистий хлів”

- у приміщеннях на цільних та щілинних підлогах,
- у резервуарах-накопичувачах,
- у глибокій теплій підстилці,
- у купах на грунті.

Смак та екологічність м'яса поза конкуренцією.
Зростає приріст живої ваги.
Зменшення роботи, збільшення доходів.

Розробник: «Укрекобезпека»
(050) 47-66-999 (098) 273-888-7
www.vodograi.org

Вигрібна яма і септик працюють найкраще з біопрепаратом Водограй:

- свіже повітря,
- очищені стоки,
- активний дренаж,
- ніяких асенізаторів

● **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 6 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51.

● **Элитные семена коллекционных сортов томата (более 400 сортов), баклажана, сладкого и острого перца, фасоли, огурца. Принимаем заказы на выращивание рассады. Для каталога — подписанный конверт и марка с буквой М.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 768-00-84, (096) 128-00-07. E-mail: Shef-pomidor@ukr.net

● **Семена более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07.

● **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, кукурузы, подсолнечника, салатов, редиса, щавеля, цветов, айвы. Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян).** Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28, (063) 075-59-28.

● **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, баклажана, цветной кукурузы. Посадочный материал гладиолусов.** Шкаран Марина Александровна, ул. Караваева, 34/16, г. Днипро, 49064. Тел. (097) 479-33-77.

Найбільші, найсмачніші та найкрасивіші яблука в світі

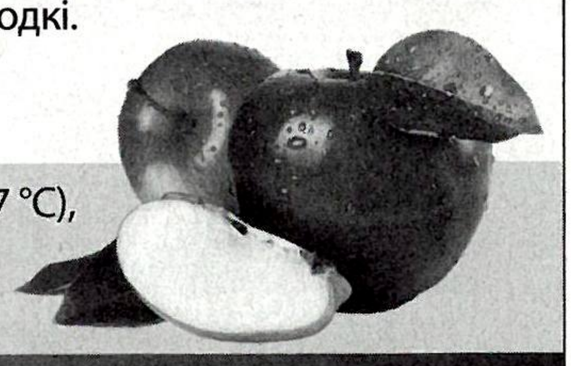
Яблуня **Секаі ши**. Неймовірно великі яблука (до 500 г) не тільки смачні, але й дуже красиві. Назва в перекладі з японської — «номер один у світі». Плоди дозрівають у жовтні і відмінно зберігаються протягом 3-х місяців.

Найсмачніші яблука в світі з неперевершеним смаком — **Мутцу**, зеленувато-жовті, масою до 250 г.

Найкрасивіші яблука, які перемагають на всіх конкурсах, — **Сади любові**. Яскраво-червоні, насиченого глянцевого кольору. Неймовірно казкове видовище під час достигання.

Відмінні сорти смородини червоної — **Йосипівка, Душка, Валентинівка** і чорної — **Чорний бумер, Дачниця, Екзотика**. Гроно довжиною до 15 см, ягоди розміром з 10-копійчану монету. Сорти дуже врожайні, стійкі до хвороб.

Чудо-вишня — один з найкращих гібридів черешні й вишні. Плоди дуже великі (9–14 г) й солодкі. Родить на 2–3-й рік, не хворіє. Росте по всій території України.



Морозостійкі сорти хурми (–37 °С), **бананове дерево азиміна, кущові горіхи**.

(067) 972-23-80; (095) 348-66-92; (063) 921-14-85 – Ольга Петрівна

● **Семена тыквы сорта Лунга Пиена ди Наполи (см. журнал «Огородник» № 12, 2018 г.).** Мартынюк Наталия Ивановна, ул. Якуба Коласа, 2, кв. 162, г. Киев, 03148. Тел. (050) 351-68-95. E-mail:zolushka.nat@gmail.com

● **Картофель семенной (20 сортов): Бельмонда, Сорая, Белларoза, Иванковская ранняя и др. Томаты (60). Саженцы земляники садовой (30). Редкие растения: шпинат Утеуша, лофант тибетский, семена фасоли вигна, многолетний лук. Семена многолетних и однолетних цветов.** Мондзолевский Анатолий, ул. Шевченко, 144, с. Дедовщина, Фастовский р-н, Киевская обл., 08514. Тел.:(050) 835-07-54.

● **Большая коллекция семян томата. Есть интересные новинки. Конверт с маркой — каталог, или по электронной почте.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

● **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новинок. Всем заказчикам – подарки. Каталог — в вашем конверте с маркой за 10 грн или по эл. почте: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71, (098).

● **Семена высокоурожайных сортов томата (800), томата группы «Гном» (60), сладкого перца, баклажана, арбуза, дыни, огурца, тыквы, кукурузы. Много новинок. Для каталога — конверт с маркой или запрос на электронную почту.** Кирилюк Сергей Иванович, ул. Независимости, 69, с. Курашевцы, Мурованокуриловецкий р-н, Винницкая обл., 23430. Тел. (067) 272-02-87. E-mail: tomat_luks@ukr.net

● **Семена томата на любой вкус: сорта-гиганты, экзотические, полосатые, коллекция темно-фиолетовых сортов (45) и группы «Гном» (30). Сортовой картофель (50 сортов, в т. ч. сорта с цветной мякотью). Конверт — каталог.** Горбач Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел. (096) 467-63-00.

● **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика (см. журнал «Огородник» № 2, 2014 г. и № 2, 2016 г.).** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

● **Коллекция высокоурожайных сортов томата (300 сортов): Ваше благородие, Три толстяка, Петруша-огородник и др. Семена огурца, перца, арбуза, табака, тыквы. Конверт с о/а и марками за 5 грн — каталог + семена томата в подарок.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● **Сбалансированная коллекция высококачественных семян лучших сортов томата, одна из самых крупных в Украине коллекций перца сладкого. Много новинок. Конверт — каталог.** Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14035. Тел.: (097) 602-31-04, (063) 603-08-70.

● **Семена редких, экзотических, фамильных и новых сортов томата. Большой выбор на любой вкус. Каталог вышлю по электронной почте или в вашем конверте с марками.** Яцкив Юлия Валентиновна, ул. Дунайская, 85а, г. Рени, Одесская обл., 68803. Тел. (067) 662-72-44. E-mail: panichevajulija@gmail.com

857 Акційний Код

WELLAMART

Ще більше товарів на сайті!
WELLAMART.UA
Оплата після отримання та перевірки товару на пошті.
14 днів гарантії повернення коштів.

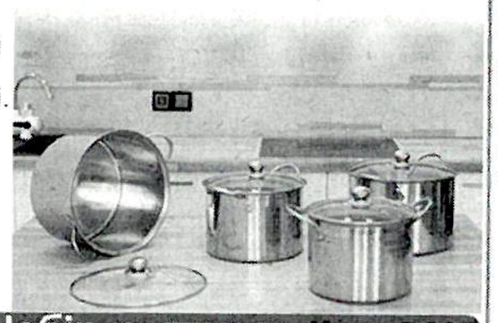
(044) 247-10-69
(093) 170-23-27
(050) 388-47-98
(098) 354-40-75

ТЕЛЕФОНУЙТЕ ТА БЕЗКОШТОВНО ЗАМОВЛЯЙТЕ КАТАЛОГ
Графік роботи кол-центру:
Пн-Пт: з 8:00 до 20:00,
Сб-Нд: з 8:00 до 19:00

Набір каструль Щедрий Врожай 8 предметів Supretto

Чотири дуже практичні каструлі для консервування та приготування великої кількості їжі!

- Можна стерилізувати банки у найбільшій каструлі.
- Якісна сталь, що не іржавіє.
- Кришки з термостійкого скла.
- Ручки, що не нагріваються.
- Матеріал: харчова нержавіюча сталь, скло.
- Об'єм: 5,1 л; 6,3 л; 8,9 л; 10 л.



Подарунок

Код: 4869

Код: 5629

Код: 5637

Код: 5740 **999грн**

Набір кастрюль 10 предметів Код: 5697 **1199грн**

Портативна пральна машина

- Не потрібно під'єднувати до водопровідної мережі.
- Три функції: прання, таймер, віджимання.
- Об'єм бака: 10 л.
- Розмір: 33.5x34x53 см.
- Вага: 7 кг.

Код: 5638 **1599грн**

Мішок для вирощування овочів та ягід Планктатор

- Універсальний Плантатор підходить для вирощування різних ягід (полуниця, малина і т. д), овочів (помідори, огірки і т.д) і навіть польових квітів.
- Мішок дозволяє вирощувати одночасно до 15 кущиків розсади.
- Матеріал: поліпропілен + деталі з пластика.
- Розмір: 45x25 см.
- Об'єм: 15 л.

Код: 5600 **199грн**

Сушарка для овочів і фруктів

- Функція вентилятора, можливість регулювання температури.
- Рівномірне прогрівання піддона.
- Завантаження до одного кілограма на піддон.
- 8 режимів сушіння.
- Розмір: 27x18 см.
- Матеріал: пластик.

Подарунок Прилад для видалення кісточок Черрі Піттер Код: C098

Код: A012 **749грн**

Кухонний комбайн 7в1

- Багатофункціональний - зіб'є, змішає, подрібнить, натре і наріже.
- 7 функцій в одному пристрої.
- Знімний блендер на 1,5 л.
- Колір: чорний з червоним.
- Вага: 3,5 кг.

Код: 5706 **1299грн**

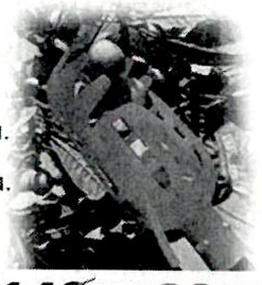
Портативна швейна машина

- Працює як від батарейок, так і від мережі.
- Функція автоматичного перемотування нитки.
- Дві швидкості шиття.
- У комплекті є шпульки, нитки і нитковтягувач.
- Потужність: 6 Вт.
- Розмір: 17.5x10x19.3 см.

Код: B071 **599грн 499грн**

Збирач фруктів

- Просте і зручне пристосування для акуратного збору плодів з високих гілок.
- Плодознімач приєднується до палиці-тримача і закріплюється невеликими цвяхами або шурупами.
- Матеріал: пластик.
- Розміри: 20x8,5x8,5 см.



Код: 5718 **149грн 99грн**

Блендер Блискавка від Supretto

- Універсальне використання.
- Матеріал леза: нержавіюча сталь.
- Матеріал чаші: пластик.
- Об'єм чаші: 1.8 л.
- Потужність: 300 Вт.

Подарунок Олівець для чистки посуду Код: 4577

Код: 5051 **499грн 389грн**

Набір емальованих каструль 3 шт

- До набору входять три каструлі (16 см, 18 см, 20 см) з кришками.
- Виготовлені з високоякісної сталі.
- Зовнішнє покриття: емаль.
- Матеріал кришок: жаростійке скло.
- Вага: 1.3 кг.

Код: 5582 **399грн**

Підставка для мікрохвильовки та кухонного приладдя

Новинка

- Містка: поличка для соусів, сувенірів, блендера тощо.
- Висувна шухлядка для продуктів в упаковці, спецій, серветок та ін.
- Стійка, не вібрує, коли працює мікрохвильовка.
- Матеріал: МДФ, метал.
- Розміри: 54x35x50 см.

Код: 5748 **999грн**

Автоматичний крапельний полив

- Легко використовувати.
- Зрошувач підходить для будь-яких стандартних пластикових пляшок 0,5-2 л.
- Налаштування швидкості поливу.
- У наборі 12 комплектів.
- Матеріал: пластик.
- Розміри конусного тримача: 13x3 см.

Код: 5713 **249грн**

Набір посуду Сімейні традиції

- Яскравий і ошатний сервіз декорований Петриківським розписом.
- Сервіз розрахований на 6 персон.
- Складається з 19 предметів.
- Виготовлений з високоякісного ударостійкого скла.

Код: 5696 **999грн**

Прозорий глечик з ручкою 2л

- Глечик виготовлений з надійного термостійкого харчового пластику, який абсолютно безпечний для людини.
- Завдяки щільно сидячою кришці ви можете бути впевнені - напій не проллється на стіл при розливі.

Код: 5774 **249грн**

Ліхтар-нічник з ефектом живого вогню

- Декоративний світильник прекрасно підходить для створення романтичної атмосфери яу у середині дома, так і в саду чи на природі.
- LED лампи створюють ефект відкритого полум'я, але не обігрівають приміщення.

Код: 5278 **399грн**

Душ для кемпінгу і дачі

- Можна підвісити на гачок або просто прив'язати до стовпа чи дерева.
- Виріб чорного кольору, тому швидко нагрівається на сонці.

Код: B018-2 20л **209грн 149грн**
Код: B018-1 40л **279грн 199грн**

Набір ножів Сила граніту з керамічним покриттям Supretto

- Дивовижна гострота леза.

Склад набору: шеф-ніж, обробний ніж, ніж для овочів, ніж для хліба, універсальний ніж, овочечистка.

Код: 5563 **399грн**

Ручні пружинні ваги (каннер)

- Дозволить правильно вимірювати вагу всюди і завжди.
- Кантер зручний в роботі, має високу точність і додаткові функції.
- Матеріал: пластик.
- Параметри: 20.5x7.5x2.5 см.

Код: 5225 **199грн 99грн**

Флісовий плед 180x210см

- М'який та теплий плед захистить від прохолоди.
- Має гарну терморегуляцію, не електризується, створює комфорт під час відпочинку.
- Матеріал: фліс.
- Розміри: 180x210 см.
- Вага: 550 г.

Код: 5215 **199грн**

Москітна сітка

- Розсувна шторка на магнітах.
- Шторка призначена для високих вікон і дверних прорізів.
- Параметри: 210 x 50 см.

Код: 4744 соняшники **199грн 159грн**
Код: 4729 метелики **199грн 159грн**
Код: C141 без принту **149грн 119грн**

Автоматичний тонометр

- Вимірює верхній і нижній тиск, а також пульс.
- LCD дисплей, на якому добре видно показання.
- Зручне автоматичне відключення.
- Живлення: 2 батарейки AAA.
- Коло зап'ястя: 13.5-21.5 см.

Код: C429 **499грн 399грн**

Електрична подушка масажер

- Розслаблює і оздоровлює шийно-комірцеву зону.
- Ефект ручного масажу.
- Інфрачервоний підігрів.
- Матеріал: екошкіра, поліестер.
- Розміри: 30x21x9 см.

Код: 5714 **699грн**

Рюкзак Космічний

- Стильний і неординарний молодіжний рюкзак.
- Матеріал: поліестер.
- Розміри: 40x29x11,5 см.
- Кількість відділень: 1.
- Кишені: внутрішня, зовнішня на замку, 2 бічних кишені-сіточки.
- Вага: 300 г.

Код: 5591 **169грн 149грн**

Фарборозпилювач Пейнт Зум

- Аерозольна технологія дає змогу наносити фарбу тонким і рівним шаром.
- Легко користуватися, не потрібні певні навички.
- Фарбує різні види поверхонь.
- Підходить для будь-якого типу фарби або емульсії.

Код: B080 **679грн**

Фіксатор для коліна

- Призначений для захисту колінного суглоба від травм і розтягувань під час занять спортом або активного відпочинку.
- Еластичний матеріал, з якого виготовлений наколінник, пропускає повітря.

Код: 5700 Другий у ПОДАРУНОК! **399грн**

Сумка на коліщатках зі стільцем

- Містка: об'єм - 35 літрів.
- Універсальні потрійні колеса, їздить навіть по сходах.
- Стільчик, що відкидається.
- Розміри: 95x49x42см.

Код: C077 **699грн**

Сумка на коліщатках Код: C143 **599грн**

Набір для малювання 92 предмети

- 24 фломастери.
- 12 кольорових олівців.
- 12 воскових олівців.
- 12 кольорів фарб.
- 32 предмети для малювання.
- Розміри: 51x16x4 см.

Код: C150 Акція Купуй 2 за 399грн **259грн**

АКЦІЯ!

Отримуйте в ПОДАРУНОК у разі придбання на суму:

від **500** грн.
СИЛІКОНОВА ФОРМА ДЛЯ КЕКСІВ **99грн**

від **900** грн.
УНІВЕРСАЛЬНА ВІДКРИВАЧКА 6В1 **299грн**

Акція діє з 03.09.2020р. по 30.10.2020р. по всій території України.
Знижки від 10% до 40%
**Акція не поширюється на інші акційні пропозиції і товари з фіксованими подарунками. Деталі запитуйте у менеджерів

● **Семена высокоурожайных испанских, белорусских и лучших коллекционных украинских сортов томата, перца, стевии медовой, лекарственных растений и др. Конверт — каталог.** Олексюк Галина Степановна, ул. Киевская, 12, кв.188, г. Тернополь, 46023. Тел. (098) 250-74-81. E-mail: Gala_petro@ukr.net

● **Семена томата (400 сортов), перца (100). Экзотоматы и селекционные сорта.** Зятина Александр Викторович, ул. Центральная, 61, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Тел.: (097) 252-31-76, (099) 279-87-51.

● **Семена экзотических и редких овощей из нашей коллекции. Есть интересные новинки томата и острого перца (80 сортов). Заявку на каталог присылайте на e-mail: ewa888@ukr.net** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000.

● **Семена томата, перца, стевии, нута (3 сорта), расторопши, эхинацеи, момордики, черного тмина, рукколы, капусты пак-чой. Саженцы стевии, солодки голой, диоскореи, индийского лука, батата.** Ткаченко Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел.: (06461) 2-22-99, (066) 629-35-04.

● **Семена томата (более 100 сортов), острого перца. Цветы. Картофель с цветной мякотью и др.** Скакодуб Татьяна Павловна, ул. Чкалова, 28, с. Мирополье, Сумская обл., 42410. Тел.: (096) 034-90-97, (050) 288-07-05. E-mail: tetyana.vlasenko93@gmail.com

● **Высококачественные семена стабильно урожайных овощей европейской селекции (без болезней): перца, томата, огурца и др. Новинки. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099) 975-79-57, (096) 527-54-60. E-mail: 096 5275460@ukr.net

● **Семена томата (650 сортов), перца (130), баклажана (55), огурца (90), тыквы и кабачка (110), дыни (30), арбуза (31), фасоли (110), гороха (30), кукурузы (17), экзотов и др. Конверт — каталог.** Побережнюк Владимир Иосифович, с. Селище, Литинский р-н, Винницкая обл., 22307. Тел. (098) 406-99-50.

● **Авторские технологии «Без химии» — томаты, огурцы. Семена коллекционных сортов томата (150, в т. ч. сорта, устойчивые к фитофторе), перца (7), баклажана (5), каштановой тыквы, широколопатковой вьющейся спаржевой фасоли (4).** Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков. Тел. (067) 993-56-07.

● **Семена арахиса посевного. Саженцы плодовых деревьев.** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

● **Семена экзотических растений: лагенария (2 сорта), ангурия, мелано, ланатус Целебный нектар (2), тзимбало, крукнек Крючок Форда, огурдыня, огурлимон, тыква-грибок, дыня змеевидная, арбуз Янусик, тыква Руж Виф д'Этамп, тыква голосемянная Южная и Венгерская, зимний кабачок, кукуруза американской и японской селекции, спаржевый салат уйсун, салат аругула, физалис земляничный Эдулис, чуфа.** Савенко Надежда Михайловна, Черниговская обл. Тел. (097) 773-51-09.

● **Наборы семян: лучшие сорта овощей (25 пакетов), цветов (25 сортов). Амарант-гигант. Семена супертомата (ранний, крупный, вкусный, устойчивый к жаре, болезням). Семена овощей (300 сортов). Пишите + конверт.** Куринный Максим Петрович, ул. Суворова, 49, пгт Высокополье, Херсонская обл., 74000. Тел. (067) 596-50-52.

● **Семена коллекционных сортов томата (405 сортов), перца (44), баклажана (29). Много новинок. Конверт с о/а — каталог + подарок.** Федорченко Александр Петрович, ул. Кооперативная, 10, с. Белоречица, Прилукский р-н, Черниговская обл., 17526. Тел. (097) 227-15-90. E-mail: semena-fedorchenko@ukr.net

● **Озимый чеснок Алексеевский гигант, Любаша, Демидовский и др. Лук-шалот озимый Лира, Еллоу Мун, Аристократический. Саженцы стевии медовой, шандры обыкновенной, липпии сладкой. Семена кникуса благословенного, галбри, чуфы т др. Конверт – каталог.** Кулинич Валентина Николаевна, ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: 066) 877-47-35, (096) 140-62-47.

● **Сортовые семена перца сладкого, томата, огурца, кабачка, арбуза, дыни, тыквы, кукурузы. Каталог — в конверте (обычный, с маркой по тарифу).** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (067) 300-61-48, (096) 613-77-15, (099) 522-14-46 (звонить с 9:00 до 20:00).

● **Семена томата, перца сладкого и декоративного, баклажана, огурца, тыквы столовой и кормовой, бахчевых, экзотов, арахиса, картофель, чеснок (семена-воздушки), рокамболь. Конверт — каталог + подарок.** Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел.: (097) 862-05-02, (066) 611-74-32.

● **Семена тыквы Славута, топинамбур.** Маслак Николай Николаевич, ул. Конобаева, 14, с. Малая Токмачка, Ореховский р-н, Запорожская обл., 70550. Тел. (050) 884-17-32.

● **Семена лучших сортов мировой и отечественной селекции томата, перца, баклажана, дыни, арбуза, огурца, тыквы и др. Саженцы логанберри, йошты, кизила и др. Конверт с о/а — каталог.** Головатенко Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (097) 457-01-58.

● **Саженцы лекарственных трав: стевии медовой (круглый год!), шандры обыкновенной, шлемника байкальского. Семена санберри, нигеллы, чуфы, нута, дайкона, чумизы, проса, пайзы. Конверт — каталог.** Похитун Мария Трофимовна, с. Галаевец, Липоводолинский р-н, Сумская обл., 42507. Тел.: (096) 179-87-02, (095) 121-65-25.

● **Куузику (на корм животным). Семена арахиса посевного, огурцов с букетным расположением завязей, высокорослых томатов, перца, баклажана. Грецкие орехи.** Карпич Борис Александрович, Харьковская обл. Тел. (067) 722-63-62.

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 6 октября

● *Осень — радостная пора сбора урожая, и вместе с тем очень волнующий момент для огородников. Ведь за усердную работу на грядках всегда хочется получить достойное вознаграждение. Продолжаем подводить итоги нынешнего сезона, анализировать успехи и неудачи, чтобы закрепить полученный результат и избежать ошибок в будущем.*

● *Конечно, вырастить плодоносящее дерево хурмы из маленького семечка хлопотно. Понадобится много времени (годы!), кропотливого труда и ухода. Куда проще купить и съесть готовые плоды — ведь рынки сегодня пестрят экзотами. Тем более, сколько той хурмы надо для личного потребления? Ну максимум ящик, ну два…. Это же не картошка и не хлеб. А вот вырастить хурму самому, в своем саду, очень заманчиво. И доступно!*

● *Осень. Хризантемы. Их невысокие шаровидные или прямостоячие, почти в человеческий рост, кусты усыпаны разноцветными соцветиями. По форме соцветий и разнообразию окраски хризантема — лидер цветочного мира. Сорта селекции НБС им. Н.Н. Гришко стали достойным пополнением этого изобилия.*

огородник

сентябрь'2020 (289)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

Р/С UA833005280000026002001304471
В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ
ПОЛУЧАТЕЛЬ –
ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИРИНА МИРОНЧУК

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА – главный редактор
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ДИАНА АЛДОШИНА – редактор отдела
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com,
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
НЕЛЯ ШОКАРЕВА – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-68

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629 (87206*), 60161 (87203*)

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875 (88601*)

*** ИНДЕКСЫ ПО КАТАЛОГУ ДЛЯ ПОДПИСЧИКОВ ИЗ ЛУГАНСКОЙ И ДОНЕЦКОЙ ОБЛ.**

Тираж 71 450 экз.

Подписано в печать 28.08.2020 г.
Усл.-печ. л. 3,25
Зак. № 20-1114

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
ООО «Новий друк», 02660
ул. Магнитогорская, 1, Киев,
пер. Г. Хоткевича, 3, Киев,
Тел./факс: (044) 536-15-26, 537-24-00
e-mail: office@ndruk.kiev.ua

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.
Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без письменного согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2020

ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТЕ СЕРЕДОВИЩЕ ПОЛІСЬКОГО КРАЮ

RICH LAND
Виробник
Garden club
Дистриб'ютор

Поліський

улюблений субстрат рослин

Переможець конкурсу "Агро" у номінації "Найкращий субстрат для рослинництва"

2012 2013 2014 2015